朝日新聞

2022年（令和4年）
5月20日
金曜日

朝日新聞東京本社
〒104-8011
東京都中央区築地5-3-2
電話 03-3545-0131 www.asahi.com

天気	6	9	12	15	18	21(時)	
東京	晴	晴	晴	晴	晴	10	28/16
横浜	晴	晴	晴	晴	晴	10	26/18
千葉	晴	晴	晴	晴	晴	10	25/19
さいたま	晴	晴	晴	晴	晴	10	28/14
水戸	晴	晴	晴	晴	晴	0	27/14
宇都宮	晴	晴	晴	晴	晴	10	28/14
前橋	晴	晴	晴	晴	晴	10	29/15
甲府	晴	晴	晴	晴	晴	10	27/15
静岡	晴	晴	晴	晴	晴	10	23/15
札幌	晴	晴	晴	晴	晴	0	23/12
仙台	晴	晴	晴	晴	晴	0	26/14
名古屋	曇	晴	晴	晴	晴	10	27/18
大阪	晴	晴	晴	晴	晴	10	25/18
福岡	曇	曇	曇	曇	晴	10	25/18

世界的食料不足を警告

国連総長 ウクライナ侵攻で

世界有数の穀倉地帯ウクライナに対するロシアの侵攻を受け、世界の食料安全保障について話し合う閣僚会合が18日、米ニューヨークの国連本部で開かれた。主催したブリンケン米国務長官は、侵攻が食料危機を悪化させていると批判。グテーレス国連事務総長は「数カ月で世界的な食料不足の不安に直面する」と訴え、ロシアにウクライナの穀物輸出を認めるよう求めた。

▼2面＝畑に地雷、3面＝ロシア側拘置施設に移送か

国連によると、両国は世界の小麦生産の約3分の1を占める。ロシア軍は侵攻後に黒海を封鎖してウクライナの農産品の輸出を滞らせ、穀物倉庫などを破壊。供給不安などから穀物の価格が高騰している。

会合には約40カ国が参加し、日本からは小田原潔外務副大臣が出席した。

グテーレス氏は「この問題を解決しなければ、数カ月で世界的な食料不足の不安に直面する」と警告。穀物輸出などをめぐって両国や米国やトルコ、欧州連合（EU）と交渉していると明かした。ロシア産の食料や肥料の輸出についても「市場への完全で制限のないアクセスが必要だ」と指摘した。

ウクライナ代表は「世界の食料安全保障のために最も重要なことは、ロシアのウクライナに対する戦争を終わらせ、ウクライナの農作物の輸出を認めることだ」と訴えた。世界最大の小麦輸入国であるエジプト代表は「アフリカでは5人に1人が飢餓の危機に直面している」と指摘した。

欧米はロシアへの制裁が食料危機に影響しているとの見方に反論。ブリンケン氏は「制裁を科した際、慎重に農産品や肥料への例外を作った」と説明した。

米国は、人道支援組織への追加資金援助や、黒海での安全な海上輸送の確保を呼びかけることなどを求める議長声明を出した。

一方、インタファクス通信によると、ロシアのルデンコ外務次官は19日、ウクライナの港の封鎖を解くには、対ロ制裁の解除が条件になるとの考えを示した。

国連安全保障理事会も19日、食料安全保障についての公開会合を開いた。（ワシントン＝清宮涼）

「パンないなら芋を」ウガンダ

ウガンダの首都カンパラのスラムで売られている揚げたキャッサバ＝15日、遠藤雄司撮影

小麦の輸入の約半分をロシアとウクライナに頼るアフリカ東部ウガンダでは、侵攻後に食料品や燃料の価格が急騰した。「もし小麦もパンもないなら、キャッサバ芋を食べて」。ムセベニ大統領がそう呼びかけるほど、事態は深刻だ。

首都カンパラのスラム街に5人の子と暮らすアウェコ・ハリオットさん(30)は「週に3斤ほど買っていた食パンを買えなくなった」と訴える。それまで1斤3千ウガンダ㌣（約107円）ほどだった食パンの値段は4千㌣を超えた。代わりに食べている1千㌣の揚げキャッサバも、食用油の高騰により値段が上がっている。（カンパラ＝遠藤雄司）

7面に続く

周囲との距離あれば 大人も

「屋外でマスク不要」

専門家提言

新型コロナウイルス対策を厚生労働省に助言する専門家組織は19日、マスクを外しても感染リスクが高くならない場面について見解をまとめた。屋外での散歩やランニング、小学校の運動場での授業などを具体的に挙げた。提言を受けた政府は、熱中症のリスクが高まる季節を前に、マスクの着脱についてどのように国民に呼びかけていくか、改めて検討する。▼28面＝連休明け感染急増せず

尾身茂・結核予防会代表理事や和田耕治・国際医療福祉大教授ら17人が中心となって案をまとめ、この日の専門家組織で合意した。

提言はマスクを含めた基本的な感染対策は重要だとした上で、「対策を緩和すべきという社会的要請も高まっている」と指摘。マスクの要不要について、場面に分けて整理した。

屋外では、周囲の人と十分な距離があったり、家族と過ごしたりする場合はマスクは必要ないとした。例として、公園での散歩、ランニング、自転車での移動などを挙げた。

一方、子どものうち、一時的に着用を推奨されている保育園などの2歳以上の未就学児については、着用を一律には求めず、無理に着けさせない方針に戻すことを考える時だとした。着ける場合も、長時間にならないように注意を促した。

小学校などでは、熱中症リスクが高い場合、登下校時は十分な距離をとり、会話を控えた上で、マスクを外すよう指導すべきだとした。また、屋外やプールでの授業、休憩中の外遊びでも、着用は不要だとした。

ただ、感染者がなお多い状況が続いており、厚労省幹部は「マスクの着用について、すぐに大きく緩和することは難しい」との見方を示す。「政府から丁寧に発信していきたい」と話す。

検査なし入国 容認方針

政府 国・地域の陽性率で判断

新型コロナウイルスの水際対策をめぐり、政府は、海外からの入国者を対象に行っている検査の「陽性率」で国・地域を三つのグループに分け、それに応じて空港などの検疫措置を緩和する方針を固めた。陽性率が最も低いグループの場合、3回目のワクチン接種をしていなくても、入国時の検査や自宅での待機が不要になるという。

政府関係者が明らかにした。20日にも公表する。

政府は6月1日から入国者数の上限を、現在の1日あたり1万人から2万人に倍増させる方向で最終調整しており、合わせて検疫も緩和する。国・地域ごとの「陽性率」に加えて、3回目のワクチン接種をしているかどうかで緩和の程度に差をつけるという。

政府は昨年11月に外国人の新規入国を原則停止し、その後は感染状況に応じて水際措置の緩和を進めている。

潜水士が船内捜索

知床・観光船沈没

「飽和潜水」で捜索するため、作業台船「海進」で作業が進んでいた＝19日午前9時39分、北海道・知床半島沖、本社機から、山本裕之撮影

北海道・知床半島沖で乗客・乗員計26人が乗った観光船「KAZU Ⅰ（カズワン）」が沈没した事故で、海上保安庁が依頼した民間の潜水士が19日、「飽和潜水」によって海底まで潜り、船内の捜索にあたった。潜水士が直接、船内を確認したが、行方不明者につながる手がかりは見つからなかった。

海上保安庁によると、潜水士3人が海底の水圧に体を慣らしたうえで、午後3時半ごろに作業台船から水中エレベーターで降下を開始。水深約120㍍の海底付近まで下りた後、午後5時ごろから1時間半ほど、船内の客室を中心に捜索したという。潜水士3人はいったん船上に戻り、20日も捜索を続ける。

折々のことば　鷲田清一　2384

「人間一人一人がみんな世の中の姿だよ。世の中が遊惰になれば、人の姿も遊惰になる。仕方がないね」　子母澤寛

貧乏旗本の勝小吉は、正論で凝り固まった若い道場主にこう諭す。そして、情理をわきまえ酸いも甘いも知り尽くす町人たちの機微に浸らせようと、江戸の花街に連れ出す。世間に塗れつつも根はぴくりとも動かないのが本物。元来が強情で世の中に合わせられない自分を若者の姿に重ねたか。小説『父子鷹』（「新堀端」の章）から。

2022・5・20

天声人語

東海道新幹線で旅するとき、車窓の楽しみは富士山だけではない。この季節、静岡では茶畑の畝が美しい。もえぎ色の新芽は刈られ、濃い緑一色。時折見える黒い畝は何だろう▼静岡県茶業研究センター（菊川市）を新茶の季節に訪ねた。黒布で覆うのは抹茶の原料を育てる畝だと教わった。「菓子など用途が広く、最近増えています。お茶の飲み方が変わったことが背景にあります」とセンター長の小林栄人さん(57)は話す▼急須でお茶をいれる機会が減り、1世帯当たりの茶葉購入量は最盛期の3分の1に。かつて全国の生産量の半分を占めた静岡を、ペットボトル用原料に強い鹿児島が猛追。ここ数年は伯仲している。高級茶葉の1本足打法で首位は保てないと、静岡もメーカー向けや加工用に力を注ぐ▼小林さんは県職員のかたわら、茶農家の顔も持つ。「急須でいれる一番茶はやっぱりおいしい」と本音も漏れる。「でも、うちの子どももめったに急須は使わない。時代です。海外進出のような挑戦が必要です」▼記者として初任地の静岡に赴くまで、茶葉に沸騰した湯を平気で注いでいた。地元テレビ局の先輩記者にこう教わる。「湯は少し冷まして」「茶葉が中で開く」「最後の一滴まで注ぐ」。記者室の一角で、トロリと甘い味わいに驚いた▼〈二滴一滴そして一滴新茶かな〉鷹羽狩行。手軽なペットボトルもよいけれど、心を落ち着けたい朝は茶葉からいただくに限る。太陽と水と大地の総合芸術が全身に染みわたる。

2022・5・20

うまみ成分や香りはそのままに　酒造用フィルター
ORGANO オルガノ　総合水処理エンジニアリング

オピニオン＆フォーラム・社説・声
社説　日中の政府間対話／北朝鮮とコロナ禍
耕論　ターゲットになった原発　12.13
新型コロナ　感染者数の詳細　7.28

国内の感染確認	852万3887人	（＋3万9642）
死者	3万216人	（＋36）
世界の感染者	5億2538万3960人	（＋70万3229）
死者	628万3599人	（＋2224）

バイデン氏訪日 安保協力は

バイデン米大統領が20日から日韓を訪れる。アジアで存在感を強め、ロシアに近づく中国をにらみ、どんなメッセージを出すか。　3

脱炭素へ20兆円支出 首相表明

岸田文雄首相が、脱炭素の実現に向け、今後10年で20兆円を投じる方針を表明。財源として新たな国債を発行する考えも示した。　9

ティラノは3種？ 新説で論争

ティラノサウルスは3種いたという新説が発表された。「皇帝」「女王」の名を冠する新種が提案されたが、異論も出ている。　25

入試「差別的」と賠償命令

医学部入試で女性受験生が不利に扱われたと順大を訴えた集団訴訟。東京地裁は「差別的だった」と認め、損害賠償を命じた。　29

最高裁長官に戸倉氏内定　28

経済9.11　囲碁・将棋27
金融情報8.9.11　教育・科学25
国際7　文化24／小説24
生活22.23　地域20.21
スポーツ18.19　TV・ラジオ14.30

しつもん！ドラえもん　4380 べんとう編

漁師が持ち歩く弁当箱は緊急時にも活用されていたよ。何にかな。

新聞をひらいてこたえをさがしにいこう
©Fujiko-Pro

4910854872028
00145

第20回 高校生福祉文化賞 エッセイコンテスト
36℃の言葉。
あなたの体温を、伝えてほしい。
20回記念 特別賞を増設!
詳しくはコチラまで　エッセイコンテストホームページ　https://www.n-fukushi.ac.jp/50th/essay/　◎過去の入賞作品もご覧いただけます
日本福祉大学×朝日新聞

歌って踊れる 青春ポップス ヤマハの教室で　好評実施中
"カラオケ以上、レッスン未満" 歌の新しい楽しみ方！
教室の照会は 0570-086808
※平日10:00～12:00/13:00～17:00 ※全国一律市内通話料金
詳しくは ヤマハ青春 検索
感染対策をしてお待ちしております。
ヤマハ音楽振興会

「今日のサンヤツ」公開中！ https://book.asahi.com/sanyatsu/ 本欄の書籍をウェブでチェック！

長生きできる人とできない人の決定的な違いは？
4万部突破！ マガジンハウス新書第2弾
70代で死ぬ人、80代でも元気な人
医師 和田秀樹・著　定価1100円 978-4-8387-7503-3
Amazon第1位「自然治癒力・免疫力」(4/6調べ)
マガジンハウス 〒104-8003 東京都中央区銀座3-13-10 読者サービスセンター☎0120-797-300

ワニブックス【PLUS】新書5月の新刊
発売たちまち大反響！
車浮代 時代小説家／江戸料理・文化研究家
江戸っ子の食養生
免疫力も体力も自然にアップ！粋で安上がりな江戸っ子料理入門
今日から作れるおいしい＆簡単レシピが満載！
定価990円（税込）ISBN978-4-8470-6194-3
ワニブックス（発行ワニ・プラス）〒150-8482 東京都渋谷区恵比寿4-4-9 お求めは全国書店、Web書店、またはブックサービス（☎0120-29-9625）まで

小澤俊夫 著
日本を見つめる
空気を読む人々。言葉を微妙にずらし、真実を隠す権力者たち。時間的、地理的短視眼性を克服できず、内向きで一辺倒。そんな日本を見つめなおす。二五四頁
ときを紡ぐ（上・下）昔話をもとめて
昔話研究者・小澤俊夫の自叙伝。上下巻、各二六四頁
●四六判並製 各1980円（税込）
小澤昔ばなし研究所 〒214-0014神奈川県川崎市多摩区登戸3460-1パークホームズ704 TEL044-931-2050/FAX044-931-2080 http://www.ozawa-folktale.com

明治の横浜、驚きの水彩画はなぜ生まれたか
朝焼けと狩人 幻の画家、笠木治郎吉の生涯
細井聖 著　四六判232頁（カラー絵画21点）定価1760円（税込）
海外で見つかった作品群を手がかりに描いたノンフィクション・ノベル
かまくら春秋社 〒248-0006 鎌倉市小町2-14-7 TEL0467-25-2864 FAX0467-60-1205 http://www.kamashun.co.jp

絶賛発売中
みのり菓子 旅するようにお菓子をつくる
■小林優子・著／「みのり菓子」は、お店を持たない京都の和菓子屋さん。軽やかに移りながら、お菓子をつくる場所が「旅先」で、その場の雰囲気に合ったお菓子が人気を博す。究極のお菓子を紹介するフォト＆エッセイ。A5判・160頁・1,870円（税込）
鉄道で伸ばす子どもの地頭力
■鉄道博士・著／「鉄道は最高の知育教材」をモットーとするYouTuber鉄道博士／Dr. Railwayさん初の著書。子どもが持つ「鉄道好き」のモチベーションを活かして自ら学習する習慣が身につく秘訣を伝授する1冊。四六判・208頁・1,650円（税込）
発行：天夢人 Temjin 東京都千代田区神田神保町1-105 電話 03-6837-4680 https://www.temjin-g.co.jp 発売 山と溪谷社

孤独というのは良いものだ 悩むな、考えろ！
14歳からの哲学 考えるための教科書
考えれば、自分も世界も必ず変わる。友情と愛情・家族・恋愛と性・人生・理想と現実などの30章。池田晶子 1320円
◇本当の友情、本当の友だちこそがほしいのだけど、いない、と悩んでいる人が多いみたいだ。でも、いなければいないでいい、見つかるまでは一人でいいと、なぜ思えないのだろう。◇一人でいることに耐えられない、自分の孤独に耐えられないということだね。でも、自分の孤独に耐えられない人が、その孤独に耐えられないために求めるような友だちは、やっぱり本当の友だち、本当の友情じゃないんだ。本当の友情というのは、自分の孤独に耐え……──第15章「友情と愛情」より
トランスビュー▷書店へ迅速納品 東京中央区人形町☎03-3664-7334

トライアスロンの哲学
R・ヴェルシェール／加藤洋介訳 ◎鉄人たちの考えごと なぜこんな苦しい競技にハマるのか？哲学・心理学・社会学等から考察。2750円
パラスポーツとボランティア
兵藤智佳・花岡伸和編◎大学生、パラアスリートと出会う 支援活動を通して大学生たちは何を考え、アスリートはどう答えたか。2420円
歴史と理論からの社会学入門
木村至聖◎100年以上にわたり時代と格闘し続けてきた社会学理論の軌跡を分かりやすく解説。2860円
ナカニシヤ出版 〒606-8161 TEL075-723-0111〈税込〉京都市左京区一乗寺木ノ本町15

明石書店
ウクライナを知るための65章
服部倫卓、原田義也 編著
自然環境、歴史、民族、言語、宗教など、この国に長らく関わってきた執筆陣によって紹介するウクライナ入門書。2200円
知ること、考えること、それは力だ。
明石書店ウェブサイトで「ウクライナ情勢を考えるための30冊」を紹介
〒101-0021 東京都千代田区外神田6-9-5 TEL.03-5818-1171 FAX.03-5818-1174 https://www.akashi.co.jp/〈税込〉

ウクライナ侵攻

畑に地雷 遅れた種まき

キーウ近郊の農家 農作業車も壊され盗まれ…

種イモを植え付ける生産者。前日に作業を始めたという＝8日、ウクライナ北部ボロジャンカ、諫山卓弥撮影

ロシアのウクライナ侵攻が世界の食料不安を加速させている。「欧州のパンかご」とも呼ばれる穀倉地帯のウクライナは深刻な戦争被害を受け、同じく穀物輸出国のロシアは欧米の経済制裁に対し、輸出規制もほのめかす。途上国などの食料不足に追い打ちをかける事態になっている。

▼1面参照

作付け2割に激減

「今年の作付けは例年の2割にとどまるだろう。やっと地雷がないことを確認する作業が終わり、種イモを植える作業を始められたのは昨日だ」

8日、ジャガイモの作付けが始まったばかりの農場で、作業リーダーのミコラ・マコブスキーさん(67)が嘆いた。普段は4月に終わっているはずの作業を5月になってやっている。

一帯では民家や農地も含め、地雷などの爆発物が見つかっており、除去作業が続く。取材中に爆発音が聞こえることも珍しくない。

ウクライナの首都キーウ（キエフ）北西約50キロの町ボロジャンカ。ロシア軍の攻撃で大きな被害が出た地域だ。ロシア軍は撤退したが、山積する問題は、農作業の遅れだけではない。

マコブスキーさんの勤める農業組合は3月5日から20日間ほど、ロシア軍に占拠された。彼らは撤退する際、作物の種子を持ち去ったほか、農作業用の車両など6台を盗んだり、破壊したりした。事務所の冷蔵庫まで持ち去ったという。

こうした影響で、小麦やキャベツ、トウモロコシなども合わせて例年は50ヘクタールに作付けするが、今年は10ヘクタールに激減する見込みだ。

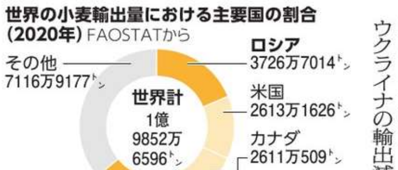
17歳から農業一筋。親族も農地を耕してきた農業一家だ。「最悪の経験だ。ロシアがウクライナにやっていることは、かつての『ホロドモール』に近いのではないか」と憤った。

ホロドモールとは、1932～33年、スターリン体制下のソ連で起きたウクライナの大飢饉（ききん）だ。ソ連が農作物と種子を持ち去ったことなどから大勢の市民が餓死したとされる。

組合幹部のバシリ・バランさん(36)によると、小麦やセイヨウアブラナが主要な輸出品目だ。しかし、南部のオデーサやミコライウの港もロシア軍の攻撃が続く中で閉鎖され、「とても出荷できそうにない」。

なぜ、ロシア軍は撤退の際、農作業を妨害するようなことまでするのか。「食べるもののないウクライナ政府の統治より、食料があるロシア支配の方がいいじゃないか、と市民に訴えたいのだろうか」。バランさんは、農地まで荒らした狙いを測りかねている。

（ボロジャンカ＝金成隆一）



小麦も肥料も輸出世界一

強気ロシア「西側は生き残れない」

国連食糧農業機関（FAO）によると、ロシアの2020年の小麦輸出量は世界1位で、ウクライナは5位。米農務省は侵攻直前の2月、両国の21～22年の小麦輸出量はそれぞれ3500万トン、2400万トンと予測していた。だが、今月12日に発表した予測ではそれぞれ3300万トン、1900万トンと下方修正した。

ウクライナの輸出減の背景には、輸出ルートの黒海をロシア軍が封鎖し、船が出航できなくなっていることが挙げられる。また、ロシアについては経済制裁の影響で海外との取引がしにくくなり、輸出量が減る可能性が指摘されている。

ロシア政府からは食料の輸出規制を示唆する発言も相次ぐ。プーチン大統領は4月、政府の会議で「今年は敵対的な政策をとる国々への輸出を厳密に監視する必要がある」と強調した。

肥料の供給減少も懸念材料だ。米マサチューセッツ工科大系の統計サイト「経済複雑性観測所」によると、ロシアは肥料でも世界最大の輸出国で、輸出額は世界全体の12％を占める。

ロシアのマントゥロフ産業貿易相は3月、海外市場への肥料供給を一時的に制限したと明らかにした。「欧州の輸送会社が我々の製品を積んでくれない」と述べ、西側諸国の制裁が理由だと説明。物流の問題が解消されなければ、「我々の製品を喜んで買ってくれる市場に供給をシフトする」とも述べている。

影響は価格にも表れている。世界銀行は今月11日、制裁に伴うロシアからの供給の混乱などにより、肥料価格が年初から30％近く上昇したと発表した。

あるロシアメディアはモスクワの経済専門家の分析をもとに、制裁を続ける欧米にこう警告した。

「ロシアの肥料などがなければ、西側諸国は生き残れない」

真っ先に困るのは貧しい国・紛争地

「私たちは飢餓、栄養失調、貧困、死、武力紛争、気候変動、新型コロナウイルスのワクチン不足と闘わなければならない」

アフリカ連合の議長国セネガルのタル・サル外相は18日、国連の会合で訴えた。「この悲惨な状況のほかにウクライナにおける戦争を加えなければいけない」

世界食糧計画（WFP）によると、ウクライナ危機以前から食料危機は深刻だった。WFPが活動する81カ国・地域では今年初めの時点で、2億7600万人が、食料不足により命や生活が危険にさらされる「急性食料不安」に苦しんでいた。新型コロナの流行前より1億2600万人増え、過去最多だった。

ウクライナ侵攻は、世界の飢えを加速させている。食料や燃料の価格が上昇しているからだ。WFPは、侵攻が続いた場合、さらに4700万人が急性食料不安になると見積もる。特にサハラ砂漠より南のアフリカ（サブサハラ）の食料危機が深刻化するという。

WFPは、支援のために購入する穀物の50％がウクライナ産だ。ビーズリー事務局長は18日の会合で「プーチン大統領に心があるならば、（侵攻で閉鎖された）ウクライナの港を開いてください」と訴えた。

日米欧の主要7カ国（G7）も、ウクライナ侵攻に伴う食料危機を喫緊の課題と位置づける。8日のオンライン首脳会議後に発表された声明は「ロシアに対し、ウクライナの食料生産や輸出をさらに妨害する封鎖やあらゆる行動を終わらせるよう求める」とした。

中東や北アフリカ地域の食料安全保障に詳しい日本国際問題研究所の井堂有子研究員は「穀物などの供給不足や価格上昇が起きるとお金のない国や紛争地の人たちは真っ先に食べることに困り、命に直結する。闇市場が生まれ、本当に必要な人の所に食料が届かない恐れもある」と指摘する。

（藤原学思＝ニューヨーク、植松佳香）

ひと

人口移動がひと目で分かるソフトを開発した埼玉県職員

倉林（くらばやし）正明（まさあき）さん(63)

住民基本台帳に基づく全県分のデータをエクセルに入力し、約20の関数を組み合わせたコマンドを埋め込んだ。利用者がシートにある操作方法に沿っていくつかの数字を入れると、都道府県間で起きた人口の増減が年ごとに棒グラフ化される。4月に開発した。

専門学校を卒業し、埼玉県庁に入って44年目になる。土木や税務系の職場が長く、県内の出先機関を転々とした。

統計課に配属されたのは52歳のとき。初めはエクセルに疎く、隣の若手に一から教えてもらった。やがて関数を組み込めば誰でも簡単に計算できる面白さにのめり込み、本やネットで知識を深めた。今や趣味も「プログラミング」と答えるまでになった。

3年ほどたって、経済波及効果に関する分析ツールを初めて自力で作成。その後も物価変動や交通手段分析など10を超えるツールをつくった。統計で事業の検証や分析に貢献したとして、2017年には知事表彰を受けた。

開発したツールは県統計課のサイトに掲載されており、誰でも使える。今回はユーザーの操作性と見やすさに磨きをかけた集大成。「人口減に悩む全国の自治体が政策を考える一助に」と望む。

再任用されて4年目の年になったが、「次は市町村ごとの最新のツールを」と各地の担当者から早くもリクエストが届いている。

文・写真　大西英正

いちからわかる！

絶版になった本 スマホで読めるの？

法律が改正され、国会図書館の資料が閲覧（えつらん）できるよ

国立国会図書館の個人向けデジタル化資料送信サービス　国立国会図書館への取材による

以前から閲覧可能	著作権の保護期間が過ぎた古い書籍や雑誌	約57万点
19日から閲覧可能	絶版などで入手が難しい書籍	約55万点
	明治期以降の学会誌や会報誌	約82万点
	博士論文	約13万点
	その他貴重書など	約4万点
閲覧できない	マンガや商業出版された雑誌など	約72万点（国会図書館内でのみ閲覧可）

Q　生産が終わって絶版になった本が、個人のスマートフォンやパソコンから読めるようになったの？

A　国立国会図書館が19日から始めたデジタル化資料の閲覧サービスのことだね。国会図書館は、本や雑誌などの資料のデジタル化と、インターネットでの公開に取り組んでいる。今までは、本を書いた人の権利を守るため、著作権の保護期間が過ぎたり、権利を持つ人が許可したりした場合に、スマホなどから無料で閲覧できるようにしていた。それが、著作権法が改正され、閲覧できる資料の範囲が広がったんだ。

Q　どんな資料が閲覧できるようになったの？

A　著作権の保護期間がまだ終わっていないけれど、絶版などで手に入れるのが難しい本のほか、学会誌や論文など、計約150万点だ。これらの「入手困難資料」は、今までは国会図書館や大学図書館などに置かれているコンピューターなどの端末を使わないと、電子データを閲覧することができなかった。

Q　なぜ法律が変わったの？

A　コロナ禍で図書館の多くが休館して、研究者たちが資料を見られない状況が続いた。もっと資料を利用しやすくしてほしいという声があがったんだ。

Q　もしかして、マンガもスマホで読み放題？

A　そうはならないんだ。電子書籍市場の発展を妨げないように、マンガや商業出版された雑誌は、これまで通り国会図書館に行かないと閲覧できない仕組みになっているよ。

Q　国会図書館以外の図書館にも、新しいサービスが広がると便利だな。

A　来年中にも、公共図書館などの資料の一部を、有料だけど個人のメールに送ってくれるサービスが始まろうとしている。図書館や出版の業界、文化庁が仕組み作りを進めているよ。

（興野優平）

2022・5・20

■質問のテーマを募っています。あて先は　wakaru@asahi.com

注目の新人&人気ゲームのW特集！　定価1000円（税込）22日発売
（一部地域によって発売日が異なります。）
小説新潮 6

表紙イラスト／益田ミリ
特集 2021年に生まれた作家たち
読み切り 井上荒野　泉ゆたか
新連載ノンフィクション 河合香織 4分の1の遺伝 ―神が曲げたもの―
W表紙

特集 祝！五周年
『文豪（ゲーム）とアルケミスト』の世界
●本誌限定、描き下ろしイラスト
●河端ジュンー、新作ノベライズ
●衣装デザインの軌跡に迫る！
●超貴重！太宰治インタビュー
●公式 Twitter やってます！ @shoushineditor

5月新刊 新潮新書
一汁一菜でよいと至るまで
土井善晴
「一汁一菜でよい」という、家庭料理の斬新なスタイル。そこに至るまでの父への思い、修業や悩み、出会いと発見まで。おなじみの笑顔にこめられた、「人を幸せにする」料理への思いをすべて語り尽くす！
料理に失敗なんて、ない。
◉902円

© 岡本 寿

ウクライナの次は台湾か？
自衛隊最高幹部が語る台湾有事
岩田清文 武居智久 尾上定正 兼原信克
実際に発生したら、事態はどう進むのか。想定される「有事の形」をシミュレーション。
◉990円

デロイト トーマツ グループ 執行役が提言！
「脱・自前」の日本成長戦略
松江英夫
日本の低成長の根本にある自前主義を脱し、企業と個人が成長するための具体策を示す。◉880円

令和の「ドグラ・マグラ」
空を切り裂いた
飴村行
読む者を狂気の彼岸に送り込む、呪われし作家・堀永彩雲。彼の作品に翻弄された五つの魂が、世紀末日本で覚醒する。読了してもなお、あなたは正気を保てるだろうか？
●1980円

孤蝶の城
桜木紫乃
あたしは「自分の本物」になる。
モロッコに旅立った
カーニバル真子は日本で初めて
「女の体」を手に入れた。
芸能界の先駆者（パイオニア）にして伝説（レジェンド）。
その孤高の闘いを描く怒濤の長篇小説。
●2090円

生きたいように生きてきたので
書きたいように書きました。
マイベストです。
桜木紫乃

新潮社　〒162-8711 東京都新宿区矢来町71 電話03-3266-5111　●表示価格は消費税（10%）を含む定価です。

米、インド太平洋の主導権狙う

バイデン大統領、きょうから日韓訪問

中国にらみ「力強いメッセージ」

17日、ホワイトハウスで演説するバイデン米大統領＝AFP時事

バイデン米大統領が20日から24日にかけて韓国と日本を訪問する。インド太平洋地域で存在感を増す中国をにらみ、同盟国や友好国とどのようなメッセージを発するかが注目される。北朝鮮が不穏な動きを見せており、波乱含みのアジア外遊になりそうだ。

▼国際面＝考論

バイデン氏は19日に米国を出発し、20日に韓国に到着。21日に韓国の尹錫悦(ユンソンニョル)新大統領と会談し、22日に来日する。23日には岸田文雄首相と会談、24日には日米豪印（クアッド）首脳会合に参加する予定だ。

18日の記者会見で、サリバン米大統領補佐官（国家安全保障担当）は、バイデン氏の日韓訪問について、「大統領は（ロシアの侵攻を受ける）ウクライナ防衛のために自由世界を結集してきた。このきわめて重要な時期をとらえ、インド太平洋地域でも米国の指導力を発揮する」と強調した。

サリバン氏は、東京でバイデン氏は米国の主導するインド太平洋経済枠組み（IPEF）の創設を表明すると明言。東南アジア諸国の関係者もオンラインで参加するという見通しを示した。その上で、「今回の外遊はバイデン氏のインド太平洋戦略の全容を示すことになる」と語った。

一方で、サリバン氏は、バイデン氏の日韓訪問中にも北朝鮮が長距離ミサイルの発射や核実験を実施する可能性があるとの見方を示し、「我々はあらゆる不測の事態に備えている」と語った。

バイデン氏が今回のアジア外遊で意識しているのは中国だ。サリバン氏は会見で、「韓国、日本、クアッドでの首脳会談、IPEFを通じて我々が発する力強いメッセージは、（中国の）北京でも聞こえると思っている」と述べた。

バイデン政権が安全保障面で気にかけるのは中国の台湾侵攻だ。昨年、米インド太平洋軍のデービッドソン司令官（当時）は、「6年以内」に台湾侵攻が起きる可能性があると指摘。米政権は日米一体での抑止を最重要課題と考えており、中国に近い沖縄の戦略的重要性は増している。

インド太平洋軍は九州から沖縄、フィリピンを結ぶ第1列島線に射程500キロ以上の地上発射型ミサイル網を構築する計画を持っている。具体的な場所は決まっていないが、ジェームズ・ショフ元米国防総省東アジア政策上級顧問は、沖縄配備の可能性に言及し、「中国の沿岸都市や艦船を照準に入れることができる」と語る。

とはいえ、現実に米軍が日本国内にミサイル配備をできるかは不透明だ。

米シンクタンク・ランド研究所のジェフリー・ホーナン研究員は4月にまとめた報告書のなかで、陸上配備型迎撃ミサイルシステム「イージス・アショア」ですら拒否反応の強かった日本で、米軍のミサイル配備が受け入れられる可能性は「低い」と指摘。自衛隊の長射程対艦ミサイルの開発配備を支援する方が効果的だと提言した。日米両政府は水面下でミサイルをめぐる日米協力について慎重に協議しているとみられる。

一方、日本政府と沖縄の間で摩擦の強まる米軍普天間飛行場の辺野古移設問題について、米政権が解決に乗り出す雰囲気はない。日米両政府はこれまで何度も辺野古移設を「唯一の選択肢」と確認しているため、米政権内では辺野古移設は「日本の国内問題」という見方が支配的だ。米議会には一部、建設地の軟弱地盤への懸念はあるものの、今回の日米首脳会談で沖縄の基地問題は大きな議論にはならない見通しだ。（ワシントン＝園田耕司）

アジア関与の決意 示せるか

アメリカ総局長 望月 洋嗣

ウクライナ危機や米国での未曽有のインフレへの対応に追われるバイデン大統領が韓国と日本を訪問する。

バイデン氏は欧州諸国と連携してロシアへの大規模経済制裁、ウクライナへの軍事支援を短時間でまとめ上げた。首都制圧というロシアの当初の野望を砕き、苦戦を強いている。フィンランドやスウェーデンは中立の立場を転換して、北大西洋条約機構（NATO）加盟に動いた。欧州の歴史的な危機は、米側が長らく求めてきた安全保障環境を醸成しつつある。

大統領として初めてアジアに降り立つバイデン氏の視線の先には、政権が「地政学上の最大の試練」とする中国がある。ウクライナ危機対応と同様に、同盟国・友好国との結束で中国に対抗する姿勢を示すのが、今回の日韓訪問の狙いだ。

1年4カ月前に発足したバイデン政権は、トランプ政権の対中強硬姿勢を引き継いだ。中国が台湾に侵攻する事態も想定し、昨春の日米首脳会談では「台湾海峡の平和と安定」の文言を52年ぶりに共同声明に盛り込んだ。ニクソン米大統領による1972年の中国訪問から半世紀。共産主義体制の中国に融和的な姿勢で向き合い、国際社会に迎え入れて政治的な変化を促す「関与政策」への期待は、今のワシントンにはない。バイデン政権のインド太平洋戦略の目的は中国を変えることではない。同盟・友好国と協力して有利な地域環境をつくることだ。

二国間同盟と並んでこの戦略の中核となるのが、日米豪印の「QUAD（クアッド）」、米英豪が安全保障で協力する「AUKUS（オーカス）」といった多国間の枠組みだ。今月には、東南アジア諸国連合（ASEAN）との首脳会議を開催し、米ASEAN関係を「包括的戦略パートナーシップ」に格上げする方針を決めた。今回の日韓訪問では、インド太平洋経済枠組み（IPEF）の発足を宣言する。

次々に出てくる対中政策のツール（道具）をバイデン氏は有効に機能させられるのか。

ウクライナ危機で欧州諸国の果断な対応の基盤となったのは、NATOであり、欧州連合（EU）だった。アジア太平洋地域には匹敵する地域機構はなく、同盟国も日韓豪、フィリピン、タイだけだ。クアッド、オーカスは昨年始まったばかり。IPEFも、米国民に不人気な環太平洋経済連携協定（TPP）に復帰できない米国が急ごしらえした感が否めない。

民主主義が成熟した欧州では、バイデン政権が打ち出した「民主主義国家対専制主義国家」という構図も結束に向けて響く部分があった。アジアには軍政や社会主義の国もあり、こうした線引きは分断を生みかねない。

これらの事情をふまえて、中国の経済圏にあるアジア諸国を引きつけるには、米主導の地域秩序に加わる恩恵を示す必要がある。米ASEAN首脳会議で米国が表明した東南アジアへの投資額は1億5千万ドル（約190億円）。昨年、中国がASEANに約束した開発援助額はその10倍だ。米国が最も頼りにする日韓両国の関係修復も課題となる。

オバマ元大統領が初訪日で「アジア回帰」を宣言してから13年。トランプ政権のアメリカ第一主義や新型コロナで弱まったアジアとの関係をバイデン氏はどう築き直すのか。その決意を示すことが、戦略に参画する各国を動かす一歩となる。

ロシア側拘置施設に移送か

マリウポリ ウクライナ兵1700人

ウクライナ南東部マリウポリの製鉄所「アゾフスターリ」から投降し、親ロシア派の兵士に所持品などを検査されるウクライナ兵たち。18日に公表された映像から、ロシア国防省提供＝ロイター

ウクライナ南東部マリウポリの製鉄所「アゾフスターリ」に残っていたウクライナ兵のうち、約1700人が19日までにロシア側に移送された模様だ。ロシア外務省は兵士をロシア側の拘置施設に移したとしており、ウクライナが求めている捕虜交換が実現するかは不透明な状況が続く。

ロシア国防省は19日、製鉄所から新たに771人のウクライナ兵が移送されたと発表。19日までに計1730人がロシア側の支配下に置かれたという。「ドネツク人民共和国」を自称する親ロシア派組織のプシーリン幹部によると、製鉄所にいたウクライナ兵の半数以上が移送されたという。

これに先立ち、ロシア外務省のザハロワ報道官は18日、「負傷兵以外を隔離施設に移送した」と発表した。施設は、親ロシア派支配地域内にあり、元は刑務所として使われていた。ロシアの捜査当局は、製鉄所にいたウクライナ兵を尋問する方針を示している。

ウクライナ側は移送された兵士の捕虜交換を主張しているが、ロシアでは一部の兵士の捕虜交換を禁じる法案が準備されており、ウクライナ兵が無事に解放されるかは不透明だ。

一方、ロシア側が支配下に置くマリウポリでは、市内に残る市民の健康悪化や製鉄所周辺の環境破壊への懸念が高まっている。

ウクライナ議会の人権担当者によると、マリウポリではコレラや赤痢が広がっている。飲み水が乏しく、インフラの破壊で飲料用の水に下水が混じる事態になっているうえ、気温の上昇や医薬品の不足が追い打ちをかけているという。

また、マリウポリ市議会は18日、「製鉄所から有害物質が海に漏れ出した可能性がある」とSNSに投稿した。何万トンもの高濃度の硫化水素溶液を貯蔵していた製鉄所の施設が破壊された可能性があるとしている。「世界的な環境破壊を防ぐため、国連などによる調査が今すぐ必要だ」と警鐘を鳴らした。（坂本進、ベルリン＝青田秀樹）

中小向け給付金終了へ

コロナ対策 政府、緊急性低下と判断

コロナ禍で売り上げが落ちた中小企業などに最大250万円を配る政府の給付金事業が5月末で終わることが分かった。2年前に始まった一連の事業では、計約7兆円が支給された。政府は経済活動の「正常化」にかじを切っており、緊急的な支援の必要性も下がっていると判断した。

給付金事業は、全国が緊急事態宣言下だった2020年5月に「持続化給付金」として始まった。1カ月の売り上げがコロナ禍前の半分以下になった中小・小規模事業者などに最大200万円を出した。その後も「一時支援金」「月次支援金」「事業復活支援金」と名称を変え、給付は2年間で約852万件、7兆円を超える。

今年1月末に始まり、最大250万円を出す事業復活支援金は、5月31日に受け付けを締め切る。

事業を終える背景には、「アフターコロナ」を見据えた経済活動の再開がある。「まん延防止等重点措置」が全国で解除され、外国人観光客の受け入れ再開に向けた動きも進む。

政府内には、制限の緩和後も「緊急」の給付金事業を続ければ、バラマキ政策になりかねないとの懸念がある。政府関係者は「今は節目の時期。中長期的な課題の解決に軸足を置く必要がある」と話す。今後はデジタル化などを支援する補助金を拡充するという。

一方、中小企業の資金繰り対策は続ける。政府系金融機関による実質無利子・無担保の融資は、期限を9月末まで延長している。下請け企業がコストを価格に転嫁しやすくなるよう支援体制も強化する。

持続化給付金は不正受給が相次ぎ、約1200件、計約12億円の被害が判明した。経済産業省の官僚2人が逮捕され、有罪判決を受けた。（若井琢水）

デビュー作から十津川警部シリーズまで
西村京太郎の推理世界
文春ムック 永久保存版
好評発売中 ●定価1100円(税込)
文藝春秋

江戸の夢
人気読切時代小説
山本一力 損料屋喜八郎
畠中恵 まんまこと
冲方丁 剣樹抄
坂井希久子 江戸彩り見立て帖
澤田瞳子 隠元禅師
砂原浩太朗 藩邸差配役
阿部智里 「八咫烏外伝」最新話 きらをきそう
平岩弓枝 卒寿の春 わが来し方の記
第29回 松本清張賞受賞作発表
天城光琴「凍る草原に鐘は鳴る」
応募757作品の激戦から選ばれた長編ファンタジー
（選評）京極夏彦 辻村深月 東山彰良 森絵都 森見登美彦
清張没後三十年特別企画
歴代受賞者競作 額賀澪 波木銅
グラビア 清張と温泉 文・山崎まゆみ
『ゼロの焦点』を解き明かす！ 北村薫×有栖川有栖
小説 中野のお父さん 清張と手おくれ 北村薫

好評連載小説 今野敏 馳星周 誉田哲也 千早茜 雫井脩介 川越宗一 垣根涼介 大沢在昌 石田衣良 IWGP18
東海林さだお 男の分別学 音楽の力
ホスト運!? 妙齢おねいさん道 伊藤理佐
エッセイ&コラム 光浦靖子 ようやくカナダに行きまして
▼ブックトーク 呉勝浩 坂木司 千葉ともこ 深緑野分
▼緻密流将棋日記 佐藤康光
▼短歌の部屋 東直子
▼おしまいのページで 高橋克彦
©オオノミホ
6月号 オール讀物
発行：文藝春秋 定価1000円(税込)
●一部地域で発売日が異なります。ご了承ください。

「定説」も「最新学説」も一から見直そう
日本史を疑え
明快！意外！分かりやすい！「時代の流れ」を読み解くコツをつかめ
求められる人材とは？ 東国の武士たちはなぜ流人の頼朝を担いだのか？
組織文化は創業期に作られる 応仁の乱のルーツは幕府設立時の路線対立にあり
260年あまり続いた江戸幕府を潰した「働かないおじさん」問題 ほか

東京大学史料編纂所教授 本郷和人 ●924円 661360-1 eBook

文春新書 5月の新刊
日常生活の中で、「あれ？」と疑問に思うこと。
フェミニズムってなんですか？
性と身体、女性のリーダーシップ、LGBTQ+、#MeToo、結婚、オリンピック、中絶と性暴力。現代社会のさまざまな問題を新たな視点で見直す
東京大学教授 清水晶子 ●1078円 661361-8 eBook

E・トッド氏、磯田道史氏が激賞！
歴史人口学で見た日本 増補版
人口、家族、パンデミック——データを駆使して日本史のフロンティアを切り拓いた第一人者による最良の入門書
慶應義塾大学名誉教授 速水融 ●990円 661363-2 eBook

好評既刊
ウクライナ侵攻の裏にもうひとつの戦争があった！
プーチンと習近平 独裁者のサイバー戦争
国際ジャーナリスト 山田敏弘 ●935円 661359-5 eBook
超大国がぶつかり合う情報大戦の全貌

文藝春秋100周年 eBookマークの本は、電子書籍も発売中
【文藝春秋】〒102-8008 東京都千代田区紀尾井町3-23 http://www.bunshun.co.jp ●数字は定価です。消費税は含まれています。●7桁の数字は書名コードです。ご注文の際は、頭に出版社コード「978-4-16」をお付けください。●一部地域で発売日が異なります。ご了承ください。

自民ペース 改憲議論盛ん

審議13回 維新も9条改正案

衆院憲法審査会

衆院憲法審査会の議論が、自民党主導で活発になっている。安倍政権下では実質審議がゼロの国会もあったが、今国会はすでに13回開催。戦争放棄などをうたう9条についても、各党が自由討議で意見を交わす。ウクライナ危機を機に自民や日本維新の会などが9条改正に改めて意欲を示し、公明党や立憲民主党などは慎重な姿勢を示す。

「憲法9条の改正に取り組む野党の雄として、自民とがっぷり四つに組んで憲法論議をリードしていく」。19日の審査会で、維新の足立康史氏は独自にまとめた9条の改正条文案を披露した。平和主義と戦争放棄をうたう現行の9条を残したまま新設する「9条の2」に自衛隊を明記した。自民党案と同様の内容だ。

馬場伸幸共同代表は「ほとんどの国民が日本にもウクライナのようなことが起こる危機意識を持っている」と、条文案をまとめた理由を語る。

自民の新藤義孝氏は19日の審査会後、「基本的に私どもが提案している内容と同じなので、積極的に討議を進めていきたい」と歓迎。審査会では「大事なことは意見の違いがあっても、各会派がテーブルにつき、議論を深めていくこと」と述べた。

実際、今国会では議論を例年になく重ねている。

衆院で新年度予算案の審議中は審査会を開かないという慣例を9年ぶりにやぶって2月から開催。先週からは、野党などが扱いに慎重だった9条についても意見を交わしている。期限を区切って「改憲勢力」で進めようとした第2次安倍政権下で、野党が国会での議論そのものに慎重だったころから様変わりしている。

自民は参院選後に議論を加速させたい考えで、審査会での議論の積み重ねを改憲案の「原案作り」(新藤氏)につなげたい考えだ。

■衆院憲法審査会での各党の主張や立ち位置

自民党	9条に自衛隊を明記することや緊急事態条項の創設など四つの項目の改正を主張
公明党	緊急事態に議員任期を延長するための改正は必要だが、9条改正は必要ないとの立場
立憲民主党	国民投票運動中のCMやネット広告の規制のあり方について議論を進めない限り、具体的な改憲項目の協議には応じられないと主張
日本維新の会	教育無償化など3項目の憲法改正案に加え、新たに憲法9条改正案も公表。緊急事態条項の条文案も近く公表予定
国民民主党	改憲に前向きで、緊急事態条項の創設を主張
共産党	憲法審査会の開催や憲法改正に反対

公明 9条には慎重姿勢

自民ペースで進む議論には、維新や国民民主党の動向が影響している。審査会の日程などを調整する自民、公明両党の幹事懇談会にはもともと改憲に前向きな維新も入っていたが、昨秋の衆院選以降は国民民主も参加。与党幹事懇という名称のまま、与野党4党で運営を主導している。

国民民主は新年度予算案に賛成し、自民との距離を縮めている。自民の憲法審メンバーは「もはや与党、野党と単純に線引きできない状況」と、国民などの動きを歓迎する。

しかし公明は9条改正には慎重な立場だ。石井啓一幹事長は13日の記者会見で「現時点で9条を変えなければ何かができないというようなことはない」と強調した。立憲は「一番やってはならないことは、9条改正案を決め付けて賛成か反対の2択を迫るような議論だ。国論を分断するだけで国民の納得は得られない」(中川正春氏)と主張。共産党も「いま必要なのは、国と国との争い事を絶対に戦争にしないための外交努力だ」(赤嶺政賢氏)と反対する。

(中田絢子、小手川太朗)

こども家庭庁 具体策焦点

「司令塔」と位置づけ 参院委で審議開始

岸田政権の重要法案の一つ、「こども家庭庁」設置関連法案は19日、参院内閣委員会での審議が始まった。長年の課題である「幼保一元化」が見送られたこともあり、政府が「司令塔」と位置づける新組織の機能に疑問符がつく。子ども政策の充実では与野党が一致するだけに、政府が具体的に説明できるかが焦点だ。

政府が、こども家庭庁を設置する背景には子どもたちが置かれている危機的な状況がある。

児童相談所が対応した児童虐待の相談件数は20年度、過去最多の20万5029件に上った。20年に生まれた子どもは84万835人と過去最少。野田聖子・こども政策担当相はこの日の審議で「様々な課題に対応するため、子どもの最善の利益を第一に考え、子ども真ん中社会を実現する」と改めて強調した。

こども家庭庁の体制は、厚生労働省と内閣府の子ども関連の部署を統合した組織がベースになる。専任の大臣を置き、事務方トップの長官以下、300人規模になる見通し。

一方、幼稚園や小中学校を担当する文部科学省の部署は統合されず、長年の懸案だった「幼保一元化」は見送られた。これまでの審議では、縦割り行政の弊害は残らないのかといった指摘が野党から相次ぐ。

これに対して首相は「専門性を高めつつ、相互にしっかり調整し、密接に連携するほうが、政府全体としての施策の充実、質の向上になる」と反論する。

政府は子どもを性犯罪から守る「日本版DBS」の創設を検討する。首相は「できるだけ速やかに導入できるよう努めていく」と語るが、それ以外の具体策は見えてこない。

子ども政策の充実に必要な予算確保の道筋も示せていない。子育て支援に充てる予算は対GDP(国内総生産)比で1・73%(19年度)で、スウェーデンや英国などの半分程度の低水準だ。将来的な予算倍増を首相は繰り返すが、具体的な時期については示せていない。

(久永隆一、岡村夏樹)

ウクライナ支援 3億ドル追加

岸田文雄首相は19日、ロシアの侵攻が続くウクライナへの支援として、新たな借款による3億ドルの支援を表明した。世界銀行と協調し、これまで表明した計3億ドルと合わせて、支援総額を6億ドルに倍増する。東京都内で記者団に述べた。

首相は「財政事情の悪化により、短期的な財政資金についてウクライナ側から支援のニーズが寄せられている」と説明した。ウクライナへの財政支援は、ロシアによる侵攻前の2月15日に首相がゼレンスキー大統領との電話協議で1億ドルの支援を表明。4月には2億ドルを積み増ししていた。首相は「今後もG7(主要7カ国)、国際社会と連携しながら強く支援していく」と強調した。

(松山紫乃)

#政官界ファイル

▼キャンプ瑞慶覧の一部を緑地公園に　日米合同委員会は19日、沖縄県の米軍キャンプ瑞慶覧(同県北中城村など)の「ロウワー・プラザ住宅地区」について、緑地公園として整備するため、日米で共同使用することで合意した。2023年度中の利用開始を目指す。24年度以降に返還予定。

▼ヤングケアラー支援、法制化検討で自公国一致　自民、公明、国民民主の3党は19日、大人の代わりに家族の世話をする「ヤングケアラー」の支援に向けて法制化を検討する考えで一致した。全国の対応を共通にする法制化で、自治体ごとの支援の差を解消する狙いがある。既存の法律を改正するか、新たに法律を作るかについて引き続き協議する。

▼公明、参院選で2選挙区の自民候補推薦　公明党は19日、夏の参院選で自民党が公認する、北海道、鹿児島の2選挙区の立候補予定者を推薦することを決めた。推薦する自民候補は以下の通り。(敬称略。現は現職、新は新顔)

【北海道】長谷川岳(現)、船橋利実(新)、【鹿児島】野村哲郎(現)

原子力施設攻撃 林外相「暴挙だ」

IAEA事務局長と会談

林芳正外相は19日、東京都港区の飯倉公館で、来日中の国際原子力機関(IAEA)のグロッシ事務局長と会談した。林氏は会談後の共同記者発表で、ロシア軍によるウクライナ侵攻の攻撃対象が原子力施設にも及んでいることについて、「決して許されない暴挙だ。福島第一原発の事故を経験したわが国として最も強い言葉で非難する」と述べた。

林氏は「今後ともウクライナの原子力施設の安全確保のため緊密に連携していく」とも語り、ウクライナでのIAEAの活動を支援するため、新たに200万ドル(約2・7億円)の支援を行うと表明した。

立憲と共産候補 調整容認の意向

連合、参院選向け

立憲民主党と国民民主党を支持する日本最大の労働組合の中央組織・連合は19日、夏の参院選の対応方針を公表した。1人区での両党の競合を認めるほか、共産党を含む候補者調整についても政党の判断に任せると明記し、事実上容認する考えを示した。

立憲、国民民主がそれぞれ公認や支援をする候補予定者は、複数区だけでなく山口、宮崎、香川などの1人区でも競合している。連合は「比例票の底上げを念頭に、1人区で両党の候補者を支持・支援する(地方組織の)判断を理解する」と方針に盛り込み、容認する姿勢を示した。立憲と共産が一部の選挙区で進める候補者調整についても「あくまで選挙戦術上の事柄として政党間で協議・決定されるもの」で、「関知するものではない」と位置づけた。

▼首相動静 19日

【午前】9時40分、官邸。45分、自民党のポストコロナの地方創生実現のための公共交通ネットワークの再構築を目指す議員連盟の宮沢洋一会長らから中間報告書受け取り。10時1分、同党観光立国調査会の林幹雄会長らから観光復興に向けた決議書受け取り。38分、東京・南平台町のアラブ首長国連邦大使館。故ハリファ大統領の弔問の記帳。11時13分、東京・神宮前の「ケアコミュニティ・原宿の丘」。視察。介護職員と車座で意見交換。後藤茂之厚生労働相同行。52分、報道各社のインタビュー。

【午後】0時16分、東京・永田町の全国町村会館西館。自民党岸田派の会合に出席し、あいさつ。44分、官邸。2時、松野博一、木原誠二正副官房長官、秋葉剛男国家安全保障局長、外務省の森健良事務次官、鈴木浩外務審議官、市川恵一北米局長、小野啓一経済局長。40分、松野、木原正副官房長官、秋葉国家安全保障局長、外務省の森事務次官、植野篤志国際協力局長、赤堀毅地球規模課題審議官、三村淳財務省国際局長、広瀬直経済産業審議官。3時8分、自民党の「医療情報政策・ゲノム医療推進特命委員会」の古川俊治委員長らから提言書受け取り。25分、ジャーナリストの田原総一朗氏。4時12分、世界保健機関(WHO)のテドロス事務局長と電話協議。38分、自民党の「教育・人材力強化調査会」の柴山昌彦会長らから提言書受け取り。49分、最高裁の大谷直人長官、戸倉三郎判事。5時2分、「クリーンエネルギー戦略」に関する有識者懇談会。6時28分、東京・紀尾井町のホテルニューオータニ。宴会場「おり鶴・麗の間」で自民党憲法改正実現本部の会合に出席し、あいさつ。7時8分、公邸。

女性支援強化へ新法

相談対応・一時保護 センター設置

家庭内暴力(DV)や性被害、貧困など様々な困難を抱える女性への支援を強化する新法「困難な問題を抱える女性支援法」が19日、衆院本会議で全会一致で可決、成立した。女性の人権尊重や福祉の増進を目的に掲げ、66年前にできた売春防止法を根拠にした枠組みを抜本的に改める。超党派の議員がまとめた議員立法で、主に2024年4月から施行される。

新法は、都道府県に対して「女性相談支援センター」の設置を義務づける。相談対応に加え、緊急時の一時保護も行う。売春防止法で定めた「婦人相談所」を転換して発足させる。都道府県は民間団体と協働し、困難に直面した女性に居場所を提供するほか、行政側から支援に出向く「アウトリーチ」の体制をとり、手続き時の関係機関への同行といった業務も担う。SOSを出せずにいる女性を見つけ、相談対応や支援につなげる。

これまでの女性支援は、「売春を行うおそれのある女子」への補導や更生により、売春を防ぐことを目的とした売春防止法(1956年制定)が根拠となってきた。だが支援活動の現場からは実態とそぐわないとして、新たな法律を求める声が上がっていた。(久永隆一)

障害者の情報格差 解消向け国に責務

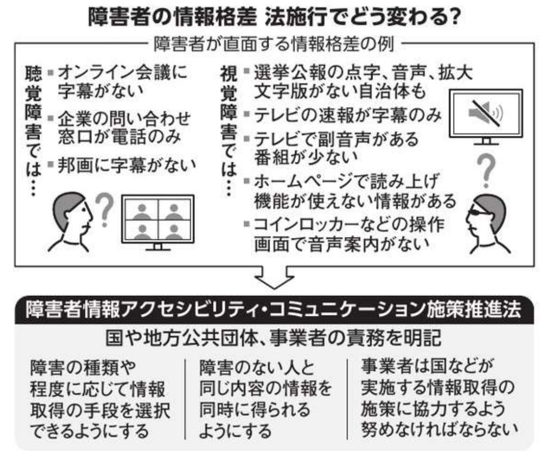
法成立

障害があることで日常生活や災害時に必要な情報を得にくい「情報格差」の解消を目指す法律が19日、衆院本会議で全会一致で可決、成立した。すべての障害者が等しく情報を取得できるよう国や自治体が施策を進める責務を明記した。今後、どこまで具体的な対応がとられるかが課題だ。

「障害者情報アクセシビリティ・コミュニケーション施策推進法」は超党派の議員連盟が作成。障害に応じて情報を得る手段を選択したり、時間差なく必要な情報を得たりできるよう国に法に基づく対応や財源確保を義務づけた。事業者や国民にも協力や理解を深める努力義務を規定した。

背景には障害者が様々な情報格差に直面している現実がある。障害者基本法では2004年の改正で情報利用におけるバリアフリー化を定め、国などが「必要な施策を講じなければならない」とされた。しかし実際には点字や手話、音声などへの対応は遅れている。選挙公報に点字や拡大文字といった対応がない地域があったり、オンラインの会議やセミナーに字幕がなかったりと、様々な情報格差が残っている。

障害者団体「DPI日本会議」の伊藤芳浩さん(51)は法成立を「バリアーを打破する最初の一歩になった」と評価する。(石川友恵)



東京大学や北里大学の付属病院で指導する画期的改善体操!
最新 何歳からでも自力で治せる! 整形外科の名医が教える ねこ背 1分体操大全
頚椎症 ギックリ背中 圧迫骨折 腰痛から逆流性食道炎 頻尿 無気力まで招く
放置は厳禁 ねこ背はちまたによくある体操では治せない! 全身をつなぐ筋膜のボディスーツの「固縮」を大学病院式1分体操で除けばここまでよくなる!万病が防げる!
現代人を襲う3大ねこ背の治し方
スマホ・パソコンをのぞき込む「カメ首姿勢」で多発する首ねこ背が劇的改善! 北里大教授の首の激痛が3週で消えた 1分首倒し
ギックリ背中や圧迫骨折の原因 背中ねこ背がスッと伸びた 1分壁押し体操 試験ではたった1日で9割の人の姿勢が改善!
頻尿 便秘の隠れ原因 腰ねこ背がすんなり正せると 東大病院で実践! 1分腰伸ばし 臨床では慢性腰痛の8割以上が改善!
医学界も注目!新発見! 48歳音楽家は長年のねこ背がよくなり肩・腰の痛みも和らぎビックリ! 筋膜の固縮をゆるめてねこ背を根本から正す筋膜ライン伸ばし ●背中やおなかを伸ばすだけ!50歳男性はデスクワークねこ背が正され首痛軽減
ねこ背タイプセルフ診断 着席時はお尻に丸めたタオルを置く、ベッドで寝るときは首枕、床では正座など ねこ背予防生活24時 ねこ背の放置が招く「圧迫骨折」新対策 羽ばたき体操&サバ缶納豆
解説 北里大学整形外科学教授 高平尚伸先生 武蔵野赤十字病院整形外科部長 原慶宏先生 ほか
激痛も続々改善! たちまち重版! Amazon.co.jp 1位 健康法部門 4/28調べ 見た目もぐんぐん若返る! 1週間で改善
1,595円(税込) ISBN978-4-86651-458-1 電子書籍も発売中!
大好評! 不安・心配事を解決! 一問一答シリーズはこちら
ひざ痛 変形性膝関節症 ひざの名医15人が教える最高の治し方大全 シリーズ累計70万部突破!
137問の質問に専門医が本音でズバリ回答! 自力克服法から新薬・最新治療まで網羅!
回答者 順天堂大学特任教授 黒澤尚先生ほか 1,595円(税込) ISBN 978-4-86651-245-7 電子書籍も発売中!
順天堂・千葉・高知大学の教授陣が伝授!
最新 ひざの名医が教える ひざ痛 変形性膝関節症 自力でよくなる! 1分体操大全
世界の新常識 ひざ痛の大多数は手術不要! OARSI(国際関節症学会)が推奨する3大運動は①筋力強化②有酸素③可動域拡大
歩けなかった70歳が数日後に金比羅山の階段を踏破! 痛み止めの関節注射も無効の60歳が登山できた!
太ももに力こぶを作るのがコツ 足上げ1分体操
正座できないひざ痛が改善し手術を回避へ
可動域も広がる有酸素運動 つかまり足ぶみ ほか多数
ひざの発痛脂肪の硬直をほぐす 1分お皿ゆらし 軟骨に効いて水だまりも退く 1分ひざ軽屈伸
要手術といわれた重症例でも半数近くが手術を回避へ! ひざを動かせない人も軽快! 簡単体操 3秒足指握り 83歳女性が手術せずO脚を克服 O脚矯正歩き
解説 順天堂大学特任教授 黒澤尚先生 千葉大学大学院特任教授 渡辺淳也先生ほか
ベストセラー10万部突破! Amazon.co.jp 1位 こり・痛み部門 3/12調べ 薬・手術 再生医療 新ガイド
1,518円(税込) ISBN 978-4-86651-340-9 電子書籍も発売中!
お近くに書店がない方はお電話でご注文ください 0120-966-081 年中無休 9:30-18:00 ※年末年始を除く
つながらないときはブックサービスへ 0120-29-9625 年中無休 9:00-18:00
売れてます! 文響社の健康書シリーズ240万部!
https://bunkyosha.com/ 文響社 検索 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-2-5 共同通信会館9F 文響社

届かぬ小麦 アフリカ悲鳴

ロシア・ウクライナ産に依存

1面から続く

ロシアによるウクライナ侵攻の影響で、パンの価格が急騰したアフリカ東部の国ウガンダ。首都カンパラのスラム街に5人の子と暮らすアウェコ・ハリオットさん(30)にとって、悩みの種はほかにもある。燃料価格も上昇したため、輸送費がかかるすべての商品の価格が上がったのだ。

火を使うのに必要な炭も、料理に使う食用油も高騰した。ハリオットさんは朝食をお茶のみで済ませて昼食は抜き、夕食だけを食べている。「毎日毎日、その日の食事をどうするのかばかりを考えている」

国内大手のパンメーカー「ンタケ・ベーカリー」の社長で、ウガンダベーカリー協会の会長も務めるガスター・ルレさん(64)は「新型コロナウイルスのパンデミックよりも戦争の影響は大きい」と話す。

取引先の貿易企業がウクライナ産の小麦を予定通り入荷できなかったことで計画通りの調達ができず、24時間稼働させてきた工場は4月以降、1日10時間しか動かせなくなった。

原材料価格の上昇も深刻だ。侵攻後に起きた食用油や燃料費の高騰を受け、食パン1斤の小売価格を戦争開始前の3800ウガンダ㌡(136円)から15%増の4400㌡へ引き上げた。小麦の仕入れ先からは7月に更新する契約で、価格を1㌧あたり400㌦前後の現状から550㌦に上げる方針を示された。

パン急騰 炭も油も高値 食事は夕食だけに

「パンは不可欠な主食だから利益を抑えて値上げ幅を抑えてきたが、限界がある。戦争が続けば、いずれ工場を止めなければならなくなる。そうなれば2千人の従業員の生活への影響は計り知れない。主要7カ国(G7)は何らかの対策を打ってほしい」と訴えた。

国連貿易開発会議(UNCTAD)の報告書によると、2018~20年にアフリカ諸国が輸入した小麦のうち、32%にあたる37億㌦分がロシア産で、12%にあたる14億㌦分がウクライナ産だった。アフリカの25カ国が小麦の輸入のうちの3分の1以上を、ロシアとウクライナの2カ国に依存しているという。

アフリカ大陸では、ウクライナ侵攻が始まる前から、干ばつや紛争、新型コロナなど様々な要因によって食料危機が起きていた。

世界食糧計画(WFP)によると、長期の干ばつが続くケニア、ソマリア、エチオピア地域だけでも食料不足に陥っている人は推計1400万人に上り、WFPは年末までに2千万人に達する恐れがあると指摘。ロシアとウクライナの戦争により、状況は「さらに悪化する」と警告している。

(カンパラ＝遠藤雄司)

ウガンダにあるパン屋では、小麦不足のため値上げをした上で、商品も品薄の状態が続いているという＝14日、エンテベ、遠藤雄司撮影

北欧2国承認 米手続きへ

首脳会談 NATO加盟前の安保協力

北大西洋条約機構(NATO)に加盟申請したフィンランドのニーニスト大統領とスウェーデンのアンデション首相が19日、訪問先のワシントンでバイデン米大統領と会談した。加盟の早期実現に向けた協力を求め、加盟までの間、米国が両国の安全をどう保障するかも議論した。

会談後、3首脳は共同会見に臨んだ。バイデン氏は「二つの偉大な民主主義国家による加盟申請を歓迎し、強い支持を表明できることを誇りに思う」としたうえで、「フィンランドとスウェーデンはNATOを強化する」と述べた。

バイデン氏は、2カ国はすでにNATO加盟の要件を満たしていると明言し、ただちに米議会に承認を求める手続きに入る意向を明らかにした。

加盟には、全30カ国による合意と、各国の国内での承認手続きが必要だ。加盟まではNATOによる防衛義務が生じないだけに、両国はこうした「空白期間」を短くしたい。ニーニスト氏は「(各国の)国内手続きが早く進むことを望んでいる」と述べた。

「空白期間」の両国の安全保障も議論した。バイデン氏は会見で、「我々は共通の安全保障に対する脅威に対して警戒し、いかなる侵略にも抑止・対抗するために協力していくことを約束した」と述べ、2カ国の加盟までの間に何らかの形で安全保障に協力する意向を明らかにした。

両国はなるべく強い安全保障の約束を取り付けたい考えで、有事の際、加盟前でも米国が両国に派兵するのかも焦点になりそうだ。

サリバン米大統領補佐官は18日、「両国へのいかなる侵略も許さないという非常に明確なメッセージを送る用意がある」とした。

加盟に反対姿勢を示すトルコについて、ニーニスト氏は19日、「トルコが抱く懸念」について協議する考えを示した。トルコは、自国で分離独立を目指す非合法武装組織「クルディスタン労働者党」(PKK)などに、両国が居場所を与えているとの不満を抱いており、加盟申請を機に、揺さぶりをかけ続けている。

(ワシントン＝高野遼、パリ＝疋田多揚)

米ホワイトハウスで19日、会談後に共同会見に臨むバイデン米大統領（中央）と、フィンランドのニーニスト大統領（左）、スウェーデンのアンデション首相＝AP

米中の未来像 日本と戦略を

考／論 ▼3面参照

元米国家安全保障会議(NSC)アジア上級部長

マイケル・グリーン氏

国際秩序と米外交政策は過渡期にある。バイデン大統領は今回の訪日で、岸田文雄首相と大きな戦略の話をするべきだ。

ウクライナ危機対応では、民主国家が痛みとリスクを取って立ち上がり、ロシアに制裁を科した。

日米を含む世界各国と中国の経済的な相互依存は、ロシアの場合に比べてずっと高い。しかし、日韓を訪問するバイデン氏が中国に発する暗黙のメッセージは、「中国が日本に挑戦し、台湾を脅かし、太平洋諸国で軍事的な拡張を試みるなら、世界のGDPの60%を占める国々の集団をつくる能力がある」ということだろう。

バイデン氏のアジア政策には二つの疑問がある。ホワイトハウスが2月に発表したインド太平洋戦略には、中国の周辺地域をどう形作るかは書いてあるが、中国をどう変えるかは記載がなかった。米政権が中国の変容を試みないのは、歴史的に初めてではないか。

中国が「新型大国関係」を米国に提案した2012年ごろ、米国の世論は米中の協力に賛成だった。しかし、(トランプ政権後半の)2019年ごろからは、中国が嫌がるとしても、日本など同盟国との協力を強めるべきだという世論が多数派になった。インド太平洋戦略を見れば、バイデン政権が米中の「G2」を目指していないのは明らかだが、どんな米中関係を求めているかは分からない。政権内に米中関係のあり方に関する合意がないのだ。戦略をともに担う日本などの同盟国は米中関係の将来を知りたいはずだ。

二つ目の疑問は、バイデン氏の経済ルール作りのビジョンだ。今回発表されるインド太平洋経済枠組み(IPEF)は具体性がない。中国は、地域的包括的経済連携(RCEP)に加わり、環太平洋経済連携協定(TPP)にも加盟申請した。米国がもたつく間に影響力を増し、ルール作りの時間も得ることになる。

バイデン氏は今回の歴訪で、米国の信頼性を示し、同盟国を安心させようとするだろう。そのためには、米中関係について長期的なビジョンを持っていることを示さなければならない。

バイデン氏は米国内の世論を意識し、台湾問題や香港や新疆ウイグル自治区の人権問題に触れて、中国に強い姿勢を示すだろう。一方で、米国民から親中国と見られない表現で、中国との生産的な関係を探る意思を示す必要もある。

(ワシントン＝望月洋嗣)

燃料の脱ロシア EU「27年達成」

28兆円投資計画

欧州連合(EU)は18日、化石燃料の脱ロシア依存を2027年に達成する計画案を発表した。天然ガスの調達先の多様化や、再生可能エネルギーの導入を加速する。官民あわせて2100億ユーロ(約28兆円)の投資を想定する。住宅を含む新築の建物に太陽光パネルの設置を義務づける方針も打ち出した。

「リパワーEU」と呼ぶ計画は、調達先の多様化、再エネの導入や省エネの加速、投資拡大などを柱に据えて対応策を列挙した。必要な資金は、コロナ禍から経済の立て直しをはかる「復興基金」も活用するという。

EUはウクライナに軍事侵攻したロシアへの制裁として、今夏からの石炭の禁輸を決めたほか、石油も禁輸する方針だが、天然ガスには手をつけていない。米国や中東カタールなど各地の産ガス国からの輸入を拡大し、大口の買い手である日本や韓国、中国とも連携をはかるという。

再エネについては、30年時点でエネルギー消費に占める割合を40%にする目標を、45%に引き上げる考えだ。目標達成のため、新築の建物への太陽光パネルの設置を義務づける。

(ベルリン＝青田秀樹)

マスク氏一転「共和に投票」

「民主は分断の党」 増税や労組に不満

＝ロイター

米電気自動車大手テスラのイーロン・マスク最高経営責任者(CEO)は18日のツイートで、「共和党に投票する」と表明した。マスク氏はこれまで民主党に投票してきたが、民主党が主張する富裕層への増税や支持基盤の労働組合などに不満を示してきた。今秋の米国の中間選挙を前に「今後数カ月で、私に対する政治的攻撃は相当エスカレートするだろう」との見方も示した。

マスク氏はツイートで「私は過去は民主党に投票した。なぜなら彼らは(大半は)親切な党だったからだ」と説明。「だが、彼らは分断と憎しみの党になった。だからもう彼らを支持できず、共和党に投票する」と表明した。

マスク氏は今月、米ツイッターがトランプ前大統領のアカウントを「永久凍結」したことで、「米国の大部分の人を疎外した」などとして、ツイッターを買収した後に凍結を解除する意向を示していた。この際にマスク氏は「ツイッターはサンフランシスコに本社があり、左派に強く偏っている。もっと公平になる必要がある」とも話した。

(サンフランシスコ＝五十嵐大介)

尹政権 試される求心力

韓国統一地方選 激戦も

来月1日投票

韓国で6月1日に予定される統一地方選と国会議員補選の公式運動期間が19日、始まった。保守系の尹錫悦政権は発足から1カ月を待たずに、有権者による初めての審判を受ける。国会では進歩(革新)系の巨大野党を前に厳しい政権運営を迫られており、尹氏が初の大型選で「民意」の支えを得て、求心力を高められるかが注目される。

全国各地の自治体の首長や議員らを選ぶ統一地方選には、計約7600人が出馬。ソウル市長選では、与党「国民の力」で尹氏の後継の最有力とも言われる呉世勲氏が再選を狙う。

ソウル近郊の京畿道知事選には、尹氏の大統領就任前の報道官で国会議員を辞任した金恩慧氏が挑む。尹氏の強い要請があったとされる。激戦となりそうで、結果は尹氏の与党内での求心力に大きく影響するとみられる。金氏は19日の会見で「新型コロナ対策など、私が提案したことが新政権の政策になった」と尹氏との近さをアピールした。

7選挙区で争われる国会議員補選には、3月の大統領選で尹氏に僅差で敗れた進歩系「共に民主党」の李在明前京畿道知事や、大統領選で尹氏との候補の一本化に協力した与党側の安哲秀氏が立候補した。両氏は、5年後の大統領選への再挑戦を見据える。

(ソウル＝鈴木拓也)

北朝鮮「発熱」197万人

コロナの実態見えず

北朝鮮が国内に新型コロナウイルスの感染者がいることを公表してから、19日で1週間が経った。国営メディアは防疫の強化を報じ続けているが、PCR検査の態勢も整わないとみられる中で膨大な数の「発熱者の急増」ばかりが伝えられており、感染拡大の実態は明らかになっていない。

▼オピニオン面＝社説

朝鮮中央通信によると、4月末からの「発熱者」は18日午後6時までに197万8230人を数え、63人が死亡。74万160人が治療中だという。24時間の発熱者は連日、20万人を超える。人口約2600万人の北朝鮮国内にあって膨大な人数だが、韓国の国家情報院は19日、北朝鮮では4月末より前から腸チフスなどの感染症が広がっており、新型コロナ以外の原因での「発熱者」が多く含まれているとの見方を示した。

北朝鮮が新型コロナの国内感染とみられる例を公表したのは12日。金正恩総書記は数日で「建国以来の大動乱」と位置づけた。医薬品を住民に届けるための薬局の24時間稼働や、免疫を高める漢方薬の生産への注力が報じられている。地域の封鎖のほか、平壌での全住民の検診の様子を写した写真も伝えられ始めている。

中国にいる北朝鮮の事情に詳しい関係者によると、平壌では公務員や教師らが食料の配給、消毒作業などを担っている。住民は外出できないため、高層住宅などの前には担当者が立ち、家庭内で発熱者が出た場合は、窓から担当者に呼びかけているという。

韓国の専門家からは、体制の指導力に影響しかねない危機だとの指摘も出る。北朝鮮の内情を知りうる関係者は「隔離された住民への食料や薬の供給が不足し、不満が出ているようだ」と話す。韓国国家情報院は「発熱者」の連日の発表を、状況を把握できていると示すことで民心を落ち着かせるためだとみる。

(ソウル＝稲田清英、瀋陽＝金順姫)

■世界の新型コロナ感染者（5月19日午後5時現在）

	感染者	死者
米国	8295万1379	100万1269
インド	4312万9563	52万4303
ブラジル	3070万1900	66万5216
フランス	2948万9304	14万8686
ドイツ	2594万9175	13万8053
英国	2433万0442	19万0323
ロシア	1800万7169	37万0354
韓国	1788万9849	2万3842
イタリア	1714万7477	16万5630
トルコ	1505万8627	9万8914
スペイン	1217万9234	10万5642
インドネシア	605万1532	15万6498
フィリピン	368万8100	6万0452
中国	237万6208	1万4583
シンガポール	124万0233	1369
日本	847万0287	3万0176
世界計	5億2538万3960（＋70万3229）	628万3599（＋2224）

感染者の多い11カ国と、日本と往来の多い国。米ジョンズ・ホプキンス大の集計から。カッコ内は前日比。日本の数字は集計方法が異なるため、1面・社会面と一致しない

豪与野党とも「中国脅威」

あす総選挙 「弱腰」応酬 強硬論勢い

21日に総選挙が実施されるオーストラリアで、中国への強硬論が勢いを増している。両国関係はここ数年で悪化しており、今回の選挙戦ではモリソン首相、野党・労働党のアルバニージー党首のいずれもが、中国の脅威を訴えている。専門家からは「豪州は、もはや中国に融和的な政策を取るのは難しい」との指摘も出ている。

「最近は、だれも中国のことを話題にしなくなったよ」。ワイン畑の広がる豪州南東部のハンター・バレー。老舗のワイナリーを営むブルース・ティレルさん(70)は、そう言った。

豪州のワイン業界はここ数年、対中関係に翻弄されてきた。2015年に豪中間の自由貿易協定が発効すると、取引が急拡大。ティレルさんの会社でも、輸出の25%を中国向けが占めるまでになった。

■オーストラリアと中国の関係をめぐる主な動き

2014年	両国関係を「包括的戦略パートナーシップ」へ格上げ
15年	自由貿易協定が発効
18年	次世代通信網整備で、豪州が中国・華為技術（ファーウェイ）の参入を禁止
20年	豪州が中国の新型コロナウイルス対応への調査を要求
	中国が不当廉売を理由に大麦やワインなどの関税を相次いで引き上げ
21年	閣僚間の「戦略経済対話」の枠組みを無期限停止

だが18年、豪政府が中国の華為技術(ファーウェイ)の次世代通信網への参入を禁止した前後から関係がきしみ始める。20年には、豪州が中国の新型コロナウイルス対応について国際調査を要求し、中国が猛反発した。

その後、中国は不当廉売などを理由に豪産大麦、牛肉、ロブスターなどの輸入制限に出た。ワインも標的になり、20年末には関税が200%超に。政府の統計によれば21年4月からの1年間で、中国への輸出額は前年より8割減った。

いまは日本や韓国への輸出を増やしているが、穴埋めできるレベルにはなっていない。「望ましいのは豪中が再び対話をし、関係を築くこと。だが残念ながら今の中国政府ではそれを期待できない」と話した。

豪州では07~13年の中道左派・労働党政権の後、13年からは中道右派・保守連合(自由党、国民党)が政権を担ってきた。国会で優先的な地位を持つ下院の総選挙は原則3年に1度で、今回は151の議席が争われる。地元メディア各社は、9年ぶりの政権奪回に向けて労働党がやや優勢と報じている。

その選挙戦で保守連合が展開したのが、労働党の外交姿勢への批判だ。過去の中道左派政権が中国に融和的だったと強調し、労働党政権では中国に厳しい政策を取れないなどと訴えた。

だが今回は、労働党側も中国を脅威だと強調している。4月中旬、南太平洋のソロモン諸島が中国と安全保障協定を締結すると、労働党は「豪州がより不安定になった」と与党の対応を厳しく批判した。

アルバニージー党首は8日、モリソン首相とのテレビ討論で「中国共産党の性質を、習(近平国家主席)が変えた。より攻撃的になった。当然、対応しなくてはならない」と声を張り上げた。与党側による「労働党は中国に弱腰」との訴えを打ち消す狙いだったとみられる。

(シドニー＝西村宏治)

WORLD INSIGHT 特派員の眼

世界を読み解くニュースレター「WORLD INSIGHT 特派員の眼」を毎週土曜、朝日新聞デジタル有料会員にメールでお送りします。受信登録はQRコードでも。21日配信分では石原孝記者が、経済危機に陥ったスリランカについて報告します。

脱炭素へ20兆円支出
首相表明 新国債の発行検討

岸田文雄首相は19日、脱炭素社会の実現に向け、政府が今後10年間で20兆円を投じる方針を表明した。新たな国債を発行し、脱炭素に取り組む企業への補助金などに充てることを検討する。民間企業の投資を引き出すために、長期にわたる前例のない規模の支援を行うとしている。

この日、首相官邸であった「クリーンエネルギー戦略」に関する有識者懇談会で表明した。

岸田首相は、少なくとも今後10年間で官民で150兆円超の新たな関連投資を実現するとしたうえで、政府として20兆円規模を支援する方針を明らかにした。その財源として、新たな国債「GX経済移行債」(仮称)の発行を検討する考えも示した。

岸田首相は「複数年度にわたり、(企業の)予見可能性を高め、民間の長期・巨額投資の呼び水とする」と強調した。

炭素税などのカーボンプライシングにも言及し、「裏付けとなる将来の財源を確保する」とも述べた。今夏にも「GX実行会議」を首相官邸に設置し、詳細を詰めるという。

支援対象と想定するのは、燃やしても二酸化炭素を出さない水素・アンモニアの供給網や、電気自動車や再生可能エネルギーの普及拡大に必要な蓄電池、二酸化炭素を回収・貯留するCCS事業などだ。まだ採算が見込めないものが多く、補助金を出すことで企業が投資しやすくする。

クリーンエネルギー戦略は岸田首相が策定を指示し、政権の看板政策「新しい資本主義」の柱の一つと位置づけられている。(岩沢志気)

「クリーンエネルギー戦略」に関する有識者懇談会で発言する岸田文雄首相＝19日午後6時5分、首相官邸、上田幸一撮影

ドコモショップ3割減へ
オンライン手続きにシフト

NTTドコモは、携帯電話の販売店「ドコモショップ」を今後数年間で約3割減らす方針を決めた。現在は全国に2302店あり、そのうち約700店を閉店することになる。オンライン専用プラン「ahamo(アハモ)」の利用者の増加などにより、来店者数が減っているためで、販売方法の見直しを進める。

携帯電話大手のショップの多くは、商社のグループ企業や地方企業が代理店契約を結んで運営している。

ドコモ関係者によると、ドコモショップは今年度中にまず約100店舗を閉鎖する計画だという。

同社によると、店頭での手続き件数は前年の7割程度に減っている。端末の買い替えサイクルの長期化や、コロナ禍が影響したほか、昨春に始めたアハモが約300万契約を超えるなど好調で、オンラインでの手続き件数が約3割増えたためという。

ドコモは2025年度までの中期戦略で、効率化のための「販売・手続きのデジタルシフト」を掲げる。井伊基之社長は12日の決算会見で「リアルとオンラインのバランスを変える」と語った。今回のショップ削減はその一環で、今後はオンラインでの遠隔接客やネット上の仮想店舗を積極的に取り入れるなどして、顧客の利便性を確保していくという。(杉山歩)

大幅株安 日米で連鎖
米消費弱含み 投資家懸念

18日の米ニューヨーク株式市場で、ダウ工業株平均が1100ドル超値下がりし、今年の最安値を更新した。米国のインフレが企業業績を圧迫するとの不安から、大幅な株価下落につながった。この流れを受け、19日の日経平均株価は一時、700円超下落した。米国ではインフレを抑えるために利上げを進めているが、景気の先行きに警戒感が強まっている。

18日のダウの終値は前日より1164・52ドル(3・57%)安い3万1490・07ドル。下げ幅は2020年6月以来、約2年ぶりの大きさとなった。ダウは今年に入り4800ドル超と、約13%下落した。

19日の東京株式市場でも取引開始直後から、幅広い銘柄が売られ、日経平均株価は一時700円超下げた。その後は買い戻す動きもあり、前日より508円36銭安い2万6402円84銭で取引を終えた。

株価下落の引き金は、米国を代表する小売り大手2社の決算だった。

今年2〜4月期決算を発表した米ウォルマート、米ターゲットの決算で相次いで利益が市場予想を下回った。両社とも売り上げは増えたものの、燃料費の上昇など輸送費の増加や人件費の上昇でコストがかさみ、大幅な減益となった。

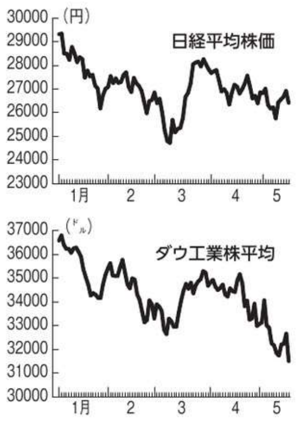
2社の決算から、投資家の間では米国の消費が弱まっているとの見方が拡大。米州みずほのジョン・パンイーチー氏は「インフレで小売店の売上高は上がるが、利益が伴っていない。各社はインフレに先手を打ち在庫を増やしたが、売り切れなかった」との見方を示した。

米株式市場は、3月から始まった米連邦準備制度理事会(FRB)による金融引き締めが景気を後退させるとの懸念から、軟調な相場になっている。特に米アップルなどハイテク株が中心のナスダック総合指数が大きく下げ、年初から18日までの下落幅は27%を超えた。金利が上がると、将来見込まれる収益が株価の支えとなっているハイテク株に投資する魅力が薄れるためだ。

米国の消費者物価指数は4月に前年より8・3%上昇した。3月の8・5%からは鈍化したが、まだ約40年ぶりの高水準が続く。FRBは金融引き締めを加速して物価上昇を抑えようとしているが、引き締めにより実際の景気が後退するおそれが強まっており、株価の下落要因となっている。

日経平均も年初より下落しているが、ダウ平均より下げ幅は小さい。野村証券の神谷和男氏は「米国はコロナ禍からのリベンジ消費が一服した一方、日本では旅行やインバウンド消費がまだ期待できることが要因ではないか」と話す。(真海喬生＝ニューヨーク、江口英佑)

日経平均株価とダウ工業株平均の推移



対ロ制裁 インフレ議論
G7財務相会議開幕

主要7カ国(G7)財務相・中央銀行総裁会議が19日、ドイツ西部のボンで開幕した。ロシアへの制裁強化やウクライナ支援に加え、世界的に広がる物価上昇(インフレ)への対応策などを話し合う見通しだ。会議は20日までで、終了後に共同声明を出す予定だ。

G7に先立ち、イエレン米財務長官は欧州連合(EU)に対し、ロシア産の石油に相応の関税をかけてはどうかと提案した。EUは年内にロシア産石油の輸入を禁止する方針を示している。当面は関税をかけて輸入を続け、緩やかに禁輸を進めることで、石油価格のさらなる高騰を抑えつつ、ロシアに打撃を与える狙いとみられる。こうした措置について、G7でも議題になる見通しだ。ウクライナへの追加支援についても話し合われる見込み。

G7でこれまで議論してきた、気候変動の問題や多額の債務を抱える低所得国への対策なども引き続き話し合う。

日本からは鈴木俊一財務相や日本銀行の黒田東彦(はるひこ)総裁が参加する。

4月にあった主要20カ国・地域(G20)財務相・中央銀行総裁会議は、ロシアの出席に米英の財務相らが抗議の退席をする異例の展開となり、共同声明の採択も見送られた。G7にロシアは含まれず、西側諸国の結束を強調する場になりそうだ。(筒井竜平)

G7財務相・中央銀行総裁会議の最中に映し出されたウクライナのシュミハリ首相＝ロイター

米長官、国債特例の失効示唆
ロシア、デフォルトの可能性

イエレン米財務長官は18日、米国の投資家にロシア国債の利払いの受け取りを認める特例について、「失効する可能性が高い」と述べた。制裁対象のロシアからの国債の利払いについては25日までの期間限定で認めているが、継続しない見通しを示した。特例がなくなれば利払いができず、ロシア国債は債務不履行(デフォルト)とみなされる可能性がある。

主要7カ国(G7)財務相・中央銀行総裁会議で訪問中のドイツ・ボンでの記者会見で発言した。イエレン氏は「最終的に決定されたものではない」としつつ、「(特例が)継続される可能性は低い」と述べた。一方で、デフォルトとなっても、「ロシアの状況に大きな影響はない」とも話した。

ロシアのウクライナ侵攻後、米国は利払い受け取りを特例で認めている。ロシアは27日に7125万ドル(約92億円)と2650万ユーロ(約35億円)の国債利払いを控える。いずれも30日間の支払い猶予期間がある。(ニューヨーク＝真海喬生)

東電処分の原発責任者、原電副社長に
「教訓生かしてもらいたい」

原発専業の日本原子力発電(原電)は19日、東京電力ホールディングス(HD)で原発責任者を務めた牧野茂徳氏が、6月30日付で代表権のある副社長に就く人事を発表した。牧野氏は東電の柏崎刈羽原発(新潟県)でテロ対策の不備が相次いだ問題で処分を受けている。

牧野氏は東電HDで2017年から原子力部門を統括する原子力・立地本部長を務めたが、柏崎刈羽原発でテロ対策にかかわるIDカード不正使用などの問題が相次ぎ発覚し、昨年9月に減俸処分を受け、取締役も辞任した。

原電の村松衛社長はこの日の会見で、牧野氏について「退任の経緯はコメントする立場にない。彼はずっと柏崎刈羽の安全対策工事の先頭に立ってきた。教訓は生かしてもらいたい」と説明した。15年から原電の社長をつとめる村松氏も東電出身。

東電の柏崎刈羽原発と同じように、原電の東海第二(茨城県)と敦賀2号機(福井県)も再稼働のめどが立たない。(宮川純一)

■食料国産化 自民提言

自民党の食料安全保障に関する検討委員会は19日、食料安保の強化に向けた政府への提言をまとめた。近く岸田文雄首相に提出し、政府が6月にまとめる「経済財政運営と改革の基本方針(骨太の方針)」へ反映させ、夏の参院選の党公約に盛り込むこともめざす。

提言では、コロナ禍やウクライナ情勢を受けて食料安保の強化が「国家の喫緊かつ最重要課題」になっていると指摘。高騰する化学肥料の安定確保や、小麦や大豆など輸入への依存度が高い食料の国産化を支援するほか、輸入穀物の備蓄量が適切かどうか検証するよう求める。

新たに「食料安全保障予算」を確保することや、政府内に「食料安全保障対策本部」を設けることも要求。食料自給率の向上を掲げる「食料・農業・農村基本法」については、見直しに向け「検証作業を今秋から本格化すべき」だと訴えた。

■貿易統計、4月も赤字

財務省が19日発表した4月の貿易統計(速報)は、輸出額から輸入額を差し引いた貿易収支が8392億円の赤字で、4月としては2013年に次いで過去3番目の赤字幅となった。赤字は9カ月連続。ウクライナ情勢の悪化などによる資源価格の上昇に加え、円安も影響し、エネルギーなどの輸入価格が膨らむ赤字体質となっている。

輸入額は前年同月比28・2%増の8兆9154億円。2カ月連続で過去最高を更新した。たとえば原粗油は輸入の量は9・4%増だったが、額は99・3%増。液化天然ガスの輸入額は151・6%増、石炭は198・6%増だった。

輸出額も物価高の影響を受け、12・5%増の8兆762億円と、過去2番目の大きさだった。

国別に見ると、ロシアに対しては経済制裁などが影響し、輸出額は69・3%減。輸入額は資源高の影響で67・3%増だった。

決算・人事など

◇武蔵精密工業(6月23日)取締役 小野塚恵美

◇雪国まいたけ(6月24日)取締役 内藤哲哉、(監査役)小林嗣明、建部和仁▽退任 取締役足利厳、若井進、監査役平田冨峰、藤沢鈴雄

◇ヤマエグループホールディングス(6月24日)専務(常務)山田良二▽退任 常務矢野友敬

◇エレコム(6月24日)取締役 長岡孝、篠山秀一▽退任 取締役梶浦幸二、勝川恒平、池田裕史、西沢豊

◇第一三共(6月27日)取締役 福岡隆、小松康宏▽監査役 松本光弘▽退任 取締役木村悟、福井次矢、監査役樋口建史

◇ワオワールド(6月28日)取締役 福島かなえ

◇京成電鉄(6月29日)取締役 岡国一、清水健司、芦崎武志▽退任 取締役河角誠、登嶋進、伊藤幸宏

■東京市場(19日)

◇円相場(午後5時)銀行間
対ドル 128.22 − 128.23円 (1.10円高)
対ユーロ 134.53 − 134.57円 (1.47円高)

◇株式(終値)
日経平均 2万6402.84円 (508.36円安)
TOPIX 1860.08 (24.61ポイント安)

◇長期金利(新発10年国債)
0.240%(変わらず)

◇短期金利(無担保コール翌日物)
−0.019%

◇金地金店頭価格(消費税込み)
売り(1g) 8290円(−78円)

◇ドバイ原油(東京商品取引所)
6月限(1kℓ) 8万3980円(−2370円)

東証スタンダード
19日

銘柄	終値	前日比
水産・鉱業		
カネコ種苗	1829	△14
秋川牧園	1079	△26
アクシーズ	3300	0
ホーブ	913	▼4
ベルグアース	2617	△36
ホクリヨウ	621	▼4
・住石HD	204	△7
建設		
・ウエストHD	4630	▼45
・インターライフ	167	▼1
・サンヨーH	725	△10
・JESCO	453	▼5
安江工務店	875	−
技研HD	216	0
・キャンディル	516	▼3
TANAKEN	1691	▼6
KHC	583	▼5
SDSHD	400	▼9
美樹工業	4020	△15
日本電技	3375	△45
シンクレイヤ	633	▼10
麻生フオーム	467	▼4
オーテック	2102	0
コーアツ工業	3130	−
中外企業HD	44	0
太洋基礎	4700	▼45
工藤建	2527	△61
・ソネック	1011	0
藤田エンジ	835	▼5
FFE&C	2491	▼9
三住道路	942	▼3
アジアGHD	69	△1
ナカボテック	−	−
三東工業	−	−
・ETSHD	721	△3
大本組	6200	△30
マサル	−	−
守谷商会	2121	▼24
・第一建設	1259	▼28
佐藤渡辺	−	−
・銭高組	3695	△65
・佐田建	445	▼1
・ナカノフドー	304	▼3
田辺工業	900	▼3
・土屋HD	172	0
サンユ建	890	△10
大盛工業	193	▼1
・富士PS	480	▼1
南海辰村	309	▼6
森組	294	▼3
・北野建	2066	▼4
・植木組	1416	△7
金下建	3280	▼50
・大成温調	1793	▼2
テノックス	801	0
・日基礎	611	▼23
・巴	419	▼14
弘電社	4115	△5
サンテック	654	▼11
・テクノ菱和	848	△9
・高田工	759	▼9
・ヤマト	734	▼2
・三晃金	2659	0
協和日成	−	−
神田通機	1100	▼10
高橋ウォル	507	▼3
暁飯島	1316	▼1
・ヴィス	739	▼12
セレ	1910	▼9
ノバック	2015	▼42
・千代化	456	▼2
食品		
日東富士	3990	▼105
鳥越粉	637	▼17
・日和産	272	▼3
・東洋糖	979	△3
・塩水糖	207	▼1
・フジ日本	453	▼1
ブルボン	2070	▼2
・第一パン	509	▼4
・カンロ	1597	△16
岩塚製菓	3930	0
コモ	2623	▼7
・湖池屋	5170	▼10
サーティワン	4060	△25
・林兼産	485	△2
・福留ハム	1805	▼10
滝沢ハム	2940	−
北海コカ	4145	▼10
ライフドリンク	1373	▼16
プレミアムW	2427	▼8
ユニカフェ	919	0
・ジャパンF	1121	0
かどや製油	3515	△10
エスビー	3665	△5
ユタカフーズ	1828	▼6
焼津水化	979	△9
和弘食	3200	−
佐藤食品	1396	△1
・ダイショー	1368	△8
・エバラ食品	2809	▼11
アヲハタ	2442	▼10
はごろもF	3070	▼10
セイヒョー	5200	△355
デルソーレ	473	▼4
日東ベスト	790	△18
大冷	1903	△3
日食品	1714	▼1
石井食	244	△1
石垣食	137	▼4
・シノブフーズ	610	△9
・オーケー食	1002	△1
・あじかん	845	−
旭松食	2194	0
仙波糖化	625	−
大森屋	808	△1
サトウ食品	4850	0
・イフジ産業	997	▼8
・篠崎屋	96	0
AFCHD	738	▼6
STIFHD	2069	▼30
・ミヨシ	1097	▼10
繊維・紙		
・片倉	2204	▼48
オーミケンシ	264	▼3
サイボー	424	△3
ダイトウボウ	90	0
・トーア紡	377	△1
・ダイドー	136	▼1
北日紡	119	0
フエルト	419	▼5
イチカワ	1395	△15
日東網	1360	△4
ダイニック	706	△2
・ソトー	831	△1
東海染	1146	△10
倉庫精	304	▼5
オーベクス	888	0
・HABA	2055	▼11
自重堂	7140	▼60
山喜	134	▼1
フジックス	−	−
川本産業	843	▼17
クラウディアHD	232	▼1
・ナイガイ	293	△1
・ルックHD	1594	▼4
東ソワール	787	△1
・キムラタン	21	▼1
・キング	510	▼4
・ヤマトインター	288	▼1
ラピーヌ	265	▼3
・巴川紙	631	▼25
・高度紙	2111	▼10
・岡山製紙	873	▼2
ハビックス	327	▼1
阿波製紙	320	0
大石産業	1751	▼18
古林紙	−	−
スパバッグ	821	▼9
・ダイナパック	1284	△9
光ビジネス	496	▼4
・朝日印刷	836	△1
大村紙業	−	−
PAXXS	1521	▼7
・イムラ封筒	858	▼12
化学		
・共和レ	576	▼11
・片倉コープ	1273	▼47
田中化研	1204	▼34
日化産	1060	▼25
丸尾カル	−	−
伊勢化	4155	▼80
田岡化	953	▼16
ピグメント	2195	▼5
・スガイ化	1737	▼18
大阪油化	1300	△23
三和油化	4080	▼335
児玉化	371	0
ロンシール	1219	▼3
・タイガポリ	422	▼5
サンエー化研	491	▼4
UFHD	2384	▼129
・フジプレアム	364	△10
ミライアル	1720	▼21
アテクト	652	▼14
・タカギセイコー	1721	▼14
ニックス	674	0
ポバール興業	982	0
細谷火工	1071	△14
マナックCP	575	▼14
川口化	1091	▼9
松本油脂	−	−
ダイトーケミ	701	▼35
・広栄化	2289	△25
・日理化	259	▼3
東邦化	518	△3
・ソフト99	1124	▼8
・有機薬	272	▼7
神東塗	151	▼1
川上塗	1721	▼18
ロック	737	▼17
・アサヒペン	1782	▼20
イサム	2884	売
アトミクス	628	▼27
ナトコ	1357	△11
エスケー化研	31100	▼50
大伸化学	1105	△3
東インキ	2272	▼3
アイビー	587	▼23
日本色材	893	△12
シーボン	1715	▼20
グラフィコ	2028	▼102
アルマード	1230	▼3
リベルタ	577	▼5
・ヤスハラケミ	512	▼4
・ケミプロ	266	△3
上村工	6660	▼20
東洋合成	8190	▼210
綜研化学	1773	▼2
ドライルーブ	−	−
寺岡製	365	△2
昭和化	376	△1
・北興化	1016	△7
・大成ラミック	2651	▼24
・フマキラ	1105	△1
セメダイン	922	▼3
天昇電	310	▼4
フクビ	573	0
永大化工	1638	▼22
ヤマトインダ	729	▼2
中央化学	314	△9
MICS化学	299	△3
KIMOTO	223	▼1
ムトー精工	524	▼2
旭化学	676	0
ウェーブロック	661	0
バーカー	508	△3
・わかもと	268	0
・仁丹	1883	△5
カイノス	962	△14
中京医薬	235	▼2
大正薬HD	4750	▼75
ミズホメディー	2218	▼32
メディシノバ	305	▼9
・重松ケミカル	812	▼2
石油・金属		
・東亜石	2530	△19
日精蝋	168	▼1
・ユシロ化	983	▼17
BPカストロール	1194	▼10
昭和HD	45	▼1
日東化工	−	−
西川ゴム	1213	▼42
・朝日ラバー	524	▼3
・ニチリン	1523	△5
桜ゴム	−	−
相模ゴ	850	△51
不二ラテ	1940	▼40
神島化	1378	△1
・石塚硝	1741	▼18
・日山村硝	771	▼23
不二硝	909	△5
倉元製	137	△1
テクノクオーツ	33700	売
・オハラ	1174	▼13
・ノザワ	714	△6
旭コン	705	−
トーヨーアサノ	1365	−
・三谷セキ	5000	▼80
スパンクリート	−	−
日本興業	705	▼6
ジオスター	292	▼2
ヤマウHD	710	▼5
ヤマックス	−	−
イトーヨーギョ	721	0
ベルテクス	3155	△5
・SECカーボン	4895	▼50
・ダントーHD	252	△1
・アサヒ陶	450	△10
ルツボ	568	▼2
・TYK	292	▼20
日本インシュレ	861	△6
新東	2049	−
・Mipox	679	▼41
鶴弥	401	△4
・クニミネ工	908	▼20
・AAマテリ	855	▼6
コランダム	−	−
北越メ	966	▼8
・大阪製鉄	1324	▼7
高砂鉄	−	−
・モリ工業	2440	▼6
・高周波	330	▼2
・東北鋼	−	−
精密マテリアル	1180	△2
・虹技	964	▼5
・日鋳造	974	△5
大和重	742	−
鋳鉄管	1005	△5
メタルアート	1721	△33
・日亜鋼	259	▼2
・神鋼線	783	△5
パウダテック	2220	▼41
サンユウ	490	▼4
・イボキン	1398	▼21
シンニッタン	218	△2
・新家工	1393	▼81
中外鉱	32	0
Sサイエンス	30	0
アサカ理研	1418	▼11
日精鉱	3390	▼50
・NIC	784	▼3
日伸鋼	1715	▼15
・東邦金	856	▼11
・東特線	2260	△38
・オーナンバ	454	▼6
JMACS	380	0
カナレ電	1652	△2
三ッ星	5790	△170
ビルト工	630	△27
日本調理機	2390	▼10
ケーエフシー	1673	▼12
稲葉製作	1267	▼16
・丸順	600	△2
・エスイー	338	0
アトムリビン	1460	−
アルファCo	934	▼21
サンコーテクノ	907	△1
特殊電極	2265	−
三ツ知	1129	0
日創プロニティ	530	▼7
山王	1065	▼7
・菊池製作所	504	▼10
信和	792	△2
・テクノフレ	1006	△2
ダイケン	708	売
SHINPO	1050	▼2
日カン	976	△3
エムケー精	344	0
JFEコンテ	5900	0
コロナ	815	▼5
滝上工	6250	△50
川岸工	2830	▼7
那須鉄	8390	▼210
・高田機	2548	▼7
・アルメタックス	270	△1
元旦	−	−
・洋シヤタ	570	▼8
大谷工業	−	−
不二サッシ	69	▼1
中西製	1268	▼27
フイルコン	507	▼4
天竜鋸	3005	0
・日パワー	109	0
・ダイニチ工	612	▼7
アマテイ	111	▼1
・ヤマシナ	69	▼1
・トーソー	475	0
・三洋工	1802	△2
洋刃物	1387	▼13
フジマック	730	▼1
京都工具	1880	▼2
TONE	3050	▼100
ロブテックス	−	−
共和工業	3890	▼5
・トーアミ	418	−
・中国工	600	▼5
マルゼン	1753	△1
イワブチ	4345	▼140
兼房	692	▼7
・モリテック	297	0
・オーネックス	−	−
スパツール	2577	△12
ファインシンタ	1385	△17
協立エアテ	537	0
・アドバネクス	1767	△8
イハラサイエ	2027	△24
ネポン	1402	−
機械		
日本ドライ	1503	▼22
ミューチュアル	712	△2
赤阪鉄	1585	−
滝沢鉄	1283	△9
岡本工	4370	▼20
浜井産	852	△11
・小池工	1936	▼23
ダイジェット	928	▼10
西部電機	1439	▼26
・NITTOKU	2285	△21
ヤマザキ	394	△1
小田原エン	1761	▼1
タケダ機	2750	△3
高松機械	640	▼7
エーワン精密	1680	△10
和井田	935	▼6
ミクロン	1240	▼30
エスティック	1116	△6
太陽工機	1166	−
・OKK	1104	▼63
・石川製	1409	△27
・津田駒	522	▼10
守谷輸送機	647	△23
AIメカテック	1257	△54
オーケーエム	989	▼10
SANEI	2900	▼19
木村工機	1515	▼5
極東産機	475	▼6
NCHD	1709	▼11
ナガオカ	696	▼37
・ヒラノテク	1881	▼44
・テクノスマート	1440	△8
横田製作所	1064	▼3
GCジョイコ	1000	0
・藤商事	850	△5
コンバム	1849	△28
ゼネパッカー	2897	▼2
シリウスV	312	0
・瑞光	751	▼16
静甲	546	0
カワタ	1038	▼12
・鉱研工業	435	▼3
ササクラ	−	−
サンセイ	351	▼6
フロイント	730	0
・丸山製	1550	▼14
タクミナ	1155	△2
・ハーモニック	3425	▼125
・タカキタ	578	△13
北川精機	497	▼3
明治機	236	▼14
・東京機	782	▼21
石井表記	765	▼13
テセック	1869	△65
・タカトリ	1383	▼41
太平製	−	−
・Fマクロス	113	▼2
キクカワ	3915	売
ブラコー	355	▼3
・住友精	2542	▼42
・日ギア	262	▼3
・三精テクノ	850	△7
東自機	−	−
・石井鉄	2936	△19
電業社	3115	△30
・大同工	820	▼13
・木村化	632	▼9
オリチエン	672	△8
・トリニティ	609	▼22
昭和真空	1430	0
加地テック	3980	△70
ヤマダコポ	2311	▼12
・油研工	1747	▼11
宇野鉄	2405	△8
・不二精機	419	▼1
兼松エンジ	1225	△11
・水道機工	1624	△12
鈴茂器工	1953	▼18
小倉クラチ	−	−
中野冷	5930	▼120
桂川電	690	▼2
高見サイバ	693	0
・ユニバーサル	1827	▼94
ヒーハイスト	265	▼4
・TVE	1683	▼56
ニチダイ	384	△2
放電精密	637	▼6
KVK	2060	−
ヨシタケ	560	▼6
・前沢工	617	▼11
岡野バ	−	−
NFKHD	87	▼2
宮入バ	137	▼1
・中北製	2116	▼17
ハマイ	893	△3
ニッチツ	1223	▼7
・サノヤスHD	129	△2
・黒田精	1791	▼53
・マミヤOP	781	▼4
電機		
エーバランス	2994	▼176
・東洋電	936	△2
オリジン	1244	△8
三相電機	995	▼23
湖北工業	6670	▼140
エブレン	2225	△6
シキノハイテク	1861	▼52
SEMITEC	6160	▼310
テラプローブ	1421	▼34
・Tホライゾン	597	0
・C&GSYS	273	△3
・ネクスG	167	△3
寺崎電気	1036	▼25
・戸上電	1654	▼21
森尾電	1637	▼73
かわでん	−	−
・不二電機	1146	▼2
・INSPEC	1446	△7
シライ電子	349	▼6
・メディアL	174	▼8
ユビテック	234	△1
太洋工業	390	△1
・オプトエレク	393	△3
リバーエレテク	903	▼6
ADプラズマ	2043	▼70
・MCJ	802	▼6
エスケーエレク	969	△5
ズーム	1000	△8
・ヴィスコ	749	▼13
・ナカヨ	1100	▼16
ウインテスト	145	△3
・アクセル	832	▼22
ピクセラ	10	▼1
ニューテック	1133	△3
・サン電子	1588	△1
大同信号	584	0
・星和電	465	▼7
OSGコーポ	955	▼13
ザイン	762	▼8
・池上通	594	△1
コスモス	1575	△17
TBグループ	157	▼3
santec	1446	▼79
・アルチザ	1201	▼12
・ティアック	115	▼1
大井電気	2449	▼41
新コスモス	1767	▼2
アオイ電子	1907	▼16
・精工技研	1759	▼26
アライドHD	106	▼1
ぷらっと	665	△3
京写	311	▼6
多摩川HD	778	△18
AKIBA	339	▼7
・東亜DKK	945	△6
・電子材料	1776	△2
小野測	445	▼10
ミナトHD	422	0
ニレコ	868	▼20
エヌエフHD	1194	▼23
リーダ電子	506	△1
フェンオール	1391	▼9
・協立電機	1855	▼35
・OBARA・G	2879	▼71
・キョウデン	564	▼15
・三社電機	805	▼29
・フェローテック	2850	▼139
パルステック	1529	△3
ツインバード	577	▼2
トミタ電機	1980	△10
ASTI	1967	▼13
・沢藤電	1452	0
ジオマテック	505	0
菊水電子	1024	△14
・千代インテ	1919	▼5
アバール	2928	▼13
・ケル	1484	▼17
・OKAYA	272	▼4
ヘリオステクノ	282	▼3
日アンテナ	637	▼11
双信電	556	▼8
NKK	4070	▼5
日アビオ	3335	△50
FDK	772	△13
・芝浦電子	5310	▼80
・フクダ電子	7160	△10
サンコー	479	▼3
・松尾電	750	△9
抵抗器	979	▼7
・指月電	446	▼4
タングス	2282	△8
・MUTOHHD	2059	▼26
輸送機器		
ジャパンエンジ	1161	▼14
阪神燃	1325	−
・ダイハツデ	456	▼9
ニッキ	1803	▼24
NITTAN	272	▼4
リード	478	▼12
・名村造	334	0
・内海造	1147	▼1
・ロジスネクスト	825	△6
・近畿車	1165	▼32
カネミツ	697	△5
・GMB	707	△2
ファルテック	578	▼11
テイン	794	▼13
田中精密	601	▼6
HKS	−	−
デイトナ	2912	▼55
ユタカ技研	1811	−
東ラヂ	631	△4
ユニバンス	420	▼2
桜井製	467	▼5
MURO	1076	▼3
エイケン工	2541	−
タツミ	259	0
イクヨ	−	−
・ハイレックス	1021	▼39
盟和産	1001	▼16
・日精機	883	▼17
・日本プラスト	445	▼14
村上開明	2308	▼13
カーメイト	887	▼13
・八千代工	615	▼12
フジオーゼ	3160	△5
小田原機	516	△7
IJTT	513	▼2
ナンシン	442	▼1
・ウェッズ	472	▼3
精密・諸工業		
クリエート	978	▼4
・GLサイエンス	2436	▼8
・クボテック	247	▼4
助川電気	1087	▼17
シグマ光機	1500	▼35
・ナカニシ	2095	△24
東京衡機	283	△1
国際計測	604	▼3
・岡本硝子	138	0
メディキット	2189	▼5
IMV	448	△4
日本精密	64	0
平山	1261	▼9
・シンシア	481	△11
ブロッコリー	1107	△8
浅香工	1535	0
ドリームベッド	706	▼4
アミファ	600	△1
ピーアンドピー	990	▼1
・プリントネット	582	▼7
幸和製作所	664	0
CSランバー	3580	△40
寿屋	4990	△20
・クロスフォー	175	0
・クレステック	1431	▼29
・日本創発G	370	▼2
東京ボード	543	▼6
・永大産業	276	△4
フルヤ金属	7970	△30
オービス	1033	△3
ウイルコHD	147	0
・IFIS	682	▼8
アビックス	84	0
・アールシーコア	−	−
・共立印刷	147	△2
遠藤製作	646	▼13
グラファイトD	513	▼1
総合商研	805	△1
カワセCS	217	△2
セキ	−	−
・アルメディオ	163	0
・平賀	991	▼8
ピーブル	1039	▼9
竹田印刷	621	△18
・光・彩	2691	▼9
・ノダ	1178	▼50
・サンメッセ	359	▼1
・タカノ	800	▼8
南海プライ	5080	▼40
セブンエ	511	▼7
・ホクシン	146	▼2
・ウッドワン	1191	▼14
マツモト	2323	▼78
ソノコム	785	0
ヨネックス	1032	△4
・光村印	1281	▼7
・野崎紙	109	▼1
三光産	320	△3
トーイン	−	−
ニッピ	3435	▼40
・ツツミ	1811	▼25
リーガル	1850	▼10
研創	433	▼1
光陽社	1488	△300
菊水化学	353	△5
・東和サステック	1649	▼37
・興研	1717	△7
・リヒトラブ	−	−
重松製	809	▼2
ミロク	1530	▼9
日本ISK	1250	△20
セーラー	171	▼2
くろ工	−	−
卸売業		
・イメージワン	582	△5
タビオ	1034	−
・オルバヘルス	1722	▼3
YKT	280	▼2
木徳神糧	4800	▼45
久世	620	△1
JHD	285	△1
・ピクセル	53	▼1
石光商事	491	△4
・テンポスHD	2303	0
トシンG	−	−
・エフティ	887	▼21
新都HD	152	▼42
カッシーナ	805	▼5
アップルインタ	206	△1
プリメックス	698	△20
・神栄	903	△8
・ラサ商事	956	▼9
クリエイト	593	▼2
KTK	318	▼2
・ビ花壇	273	▼2
カワサキ	1385	△1
・DVx	1005	△7
・テクノアルファ	1023	▼1
シンデンハイ	2050	△24
オーウイル	1063	▼7
ジューテックH	1026	△19
・大光	721	▼2
アゼアス	615	△6
・黒谷	577	△5
日本麻	372	▼1
東邦システム	503	▼8
・クロスプラス	693	△6
・ミタチ	886	▼9
アルファG	−	−
レカム	68	▼1
RED	50	▼1
クリヤマHD	907	▼22
テリロジー	347	▼2
・内外テック	2844	▼5
・バイク王	1034	▼20
・コスモバイオ	1025	△5
INEST	65	△4
デリカフーHD	533	△9
大木ヘルスケア	691	△5
昭栄薬品	1015	▼1
Ciメディカル	5390	△60
No.1	907	▼10
・富士興	985	△19
高見沢	−	−
協栄産	1286	△8
のむら産業	875	▼2
創健社	2277	−
・南陽	1811	▼19
東邦レマク	−	−
初穂商事	1810	▼10
山大	1269	▼4
・エコーTD	564	▼2
・オータケ	1670	△5
・ナデックス	629	▼1
・中山福	332	△2
・横浜魚類	518	−
ハリマ共和	1655	−
東北化学	3350	売
・三菱食品	3130	△10
・ヤギ	1100	▼10
・キムラ	543	△1
セフテック	8000	−
・鳥羽洋行	2786	▼4
・ムラキ	974	0
・スズデン	2029	▼31
尾家産業	890	▼13
・サンリン	630	△3
日新商事	867	▼6
西川計測	4460	▼35
ティムコ	−	−
扶桑電通	1172	▼4
ムサシ	1698	△8
[illegible]	1871	−
・大水	244	△2
・アイナボHD	925	▼4
大田花き	−	−
GFC	1345	−
万世電	−	−
栄電子	407	▼8
・カーチスHD	218	▼1
・SKジャパン	443	△2
・田中商事	608	0
NaITO	168	0
星医療	−	−
杉田エース	963	△6
オーウエル	539	△1
ダイコー通産	1264	△2
ヤシマキザイ	2023	−
レオクラン	2651	▼50
・カクヤスG	1319	▼10
アイスコ	1340	▼7
・ユアサフナ	2527	▼23
・三共興	533	△4
大興電子	485	▼13
ツカモト	1233	▼18
・中央魚	2810	▼2
・東都水	4395	▼145
・築地魚	2666	△4
・OUGHD	2681	▼12
横浜丸魚	758	△10
・丸藤	1887	▼11
・三谷商	1566	▼1
出版貿	1411	▼87
ナラサキ	1673	▼27
・ナイス	1662	▼8
クワザワHD	480	▼3
堀田丸正	51	▼1
・ムンバット	438	▼4
・中央自	2051	▼31
三栄コ	1507	△7
川辺	818	−
・ミツウロコGH	944	▼7
ゼット	226	▼6
三京化	3010	△60
・ナガホリ	806	▼62
電響社	1239	▼5
トミタ	984	0
ソマール	1785	▼2
タカチホ	1314	△8
理経	278	△8
・テクノアソシエ	1160	△10
プロルート	151	▼12
・太平発	644	▼1
ポエック	1512	△2
ヤマシタHD	2015	▼14
オプティマス	953	▼11
・丸建リース	1798	△1
テーオーHD	307	▼3
・大丸エナ	1012	0
リリカラ	323	△6
共同紙	4785	−
CBグループ	−	−
・英和	1258	△12
ソレキア	4250	0
・北恵	885	△14
・シャルレ	362	▼11
UEX	585	▼1
コンセック	1252	−
藤井産	1262	▼3
Denkei	1334	▼37
・日邦産業	665	▼15
植松商会	547	0
平和紙	418	▼4
・北沢産	228	▼1
太洋物産	1030	△51
ヨンキュウ	2303	▼23
アイテック	1440	▼10
堺商事	2236	▼13
・アルテック	248	▼3
・タキヒヨー	1045	△4
蔵王産業	1964	△1
サトー商会	1266	−
小売業		
・まんだらけ	592	△1
イオン九州	2115	▼3
・アスモ	425	▼15
ベクター	262	0
オートウェーブ	105	▼1
・カネ美食品	2701	△28
夢みつけ隊	119	△1
魚喜	1218	▼13
ジーフット	321	△1
・CVSベイ	382	0
・焼肉坂井HD	65	0
・キャンドゥ	2560	△4
・マクドナルド	5140	△20
・大戸屋HD	2890	0
フェスタリア	1439	△16
北雄ラッキー	3010	△55
東葛HD	370	△2
SANKO	255	0
ヴィレッジV	1025	▼3
・パレモ・HD	145	△2
コメ兵HD	2170	▼20
・セリア	2205	▼47
カルラ	388	−
ナフコ	1581	▼30
Ysテーブル	1851	▼8
バナーズ	118	0
アプライド	2282	▼3
・三洋堂HD	935	0
・ヒラキ	1013	0
ライフフーズ	−	−
WDI	1731	△25
・JFLAHD	318	△1
ストリーム	118	▼1
銚子丸	1106	▼1
・ホリイフード	470	▼2
ジェーソン	441	▼13
・きちりHD	383	0
シーズメン	630	▼20
スーパーV	1169	△124
オーシャン	990	▼1
・丸善CHI	386	▼1
ミサワ	614	0
・ティーライフ	1399	▼33
ハピネス&D	899	−
APHD	447	▼4
ありがとうS	2024	▼27
・チムニー	1165	▼3
買取王国	620	△10
ICDA・HD	2300	▼10
・ANAP	338	▼10
ホットマン	555	0
白鳩	263	▼2
・USMH	1064	0
マミーマート	2167	▼20
フライングG	1635	▼20
・東和フード	1481	▼2
・トラスト	222	▼3
バッファロー	−	−
メディー光G	−	−
ワイエスフード	257	▼2
・トーエル	870	△14
フジタコーポ	205	▼4
・関門海	210	▼1
ZOA	1216	▼12
フェリシモ	1119	▼15
山岡家	1916	△2
アクサスHD	104	▼1
・串カツ田中HD	1676	▼28
ほぼ日	3330	△25
フォーシーズ	447	▼3
LIEH	53	△1
・大黒屋	59	△1
タンゴヤ	2358	▼24
一家HD	530	▼3
ミアヘルサHD	970	△2
クルーバー	1445	△19
・アトム	762	▼6
・はるやまHD	448	△1
サンデー	1285	▼15
CAPITA	−	−
・アドヴァンG	775	▼2
・ハウスローゼ	1646	▼13
アイエーG	−	−
・イオン北海	1077	▼1
マルヨシ	2761	▼54
・アールビバン	568	△15
・マルシェ	463	△10
・スリーエフ	297	△2
安楽亭	6520	△50
・ワークマン	4540	▼75
・ヤマノHD	55	▼2
ニチリョク	119	0
かんなん丸	383	▼3
・ポプラ	135	▼3
・マックハウス	386	▼4
梅の花	994	▼1
・テイツー	85	0
オーエムツー	1092	▼11
・ユーワCHD	206	▼2
うかい	3055	△15
サンオータス	410	▼2
・グローバルD	264	0
ハンズマン	1006	▼19
NEW・ART	1145	▼25
・トップカルチャ	279	▼3
ダイイチ	801	▼4
PLANT	661	▼1
・音通	27	0
・あさくま	1530	▼2
浜木綿	4010	△5
アースインフィ	931	△17
・タカキュー	102	▼2
東天紅	918	▼8
MV東海	2664	△51
・ラオックス	209	△15
テンアライド	317	△1
エンチョー	−	−
フレンドリ	520	△1
銀座山形	740	▼4
はせがわ	261	▼4
・近鉄百	2591	▼25
大和	343	0
・さいか屋	265	▼3
・井筒屋	311	△1
・オリンピックG	627	0
ビジョナリHD	139	▼3
ナルミヤ	849	▼9
・元気寿司	2497	▼22
・ジュンテンドー	583	▼2
・天満屋ストア	1001	▼10
銀座ルノア	−	−
・愛眼	190	▼2
・ケーユーHD	1039	▼36
・日本KFC	2819	△23
コックス	117	▼1
セキド	826	△16
マキヤ	701	▼3
・カンセキ	1804	▼19
ベリテ	368	▼6
・関西フードM	1260	0
ワットマン	1417	0
ハチバン	3080	0
アシードHD	546	△10
・ショクブン	208	0
小僧寿し	26	0
セキチュー	1703	−
アオキスーパー	2821	△10
文教堂HD	42	0
・大庄	1068	△4
・MRKHLD	112	0
ヤマザワ	1502	▼16
・やまや	2447	△5
金融・情報		
・島根銀行	512	▼4
・じもとHD	582	▼3
・新生銀	2044	△8
・東北銀	982	▼12
・富山銀行	1901	▼2
・鳥取銀	1182	▼18
・高知銀	759	▼11
・長野銀	1241	▼39
・大光銀	1271	▼31
・トマト銀	1016	▼4
・福島銀	213	0
・大東銀	646	△1
Oak	70	▼2
アストマックス	224	▼7
今村証券	847	売
GMOFHD	749	▼15
ヒロセ通商	2280	△4
・インヴァスト	843	△3
FVC	564	△8
アジア投資	235	▼2
・光世証	454	▼5
・HSHD	1240	▼2
丸八証券	1405	▼13
・トレイダHD	314	▼6
岡藤日産HD	130	▼2
あかつき本社	323	△7
・小林洋行	219	▼2
第一商品	146	▼3
・Gトラスティ	836	△27
NFCHD	1422	▼28
・山田債権	884	△5
・あんしん保証	273	▼1
・日本モゲジS	947	△1
・Jトラスト	378	△3
・アコム	323	△3
・九州リース	578	▼3
アサックス	575	▼4
GFA	115	△2
・フィンテック	40	△1
グッドライフC	672	0
ランドネット	3495	△30
長栄	1629	△1
プロパスト	144	▼1
セントラル総	446	△6
・ウィル	342	▼1
・アーバネット	299	▼1
コーセーRE	627	▼4
アールエイジ	641	△2
・プレサンス	1504	▼7
アスコット	184	▼2
ファンドクリG	78	0
・グロバルL	148	▼4
・サンセイランディ	840	▼2
・エストラスト	547	▼1
アズマハウス	704	▼3
・イーグランド	1393	△5
東武住販	1055	▼3
デュアルタップ	552	0
アズ企画設計	1210	△8
マリオン	−	−
香陵住販	1790	売
ミライノベート	151	▼3
ウェルス	2327	△70
ヨシコン	1061	▼11
・JALCOHD	163	△3
RISE	20	▼1
・TOC	604	▼9
・コスモスイニ	414	0
日住サービス	−	−
ウッドフレンズ	3890	△145
・リベレステ	801	0
・APAMAN	477	▼5
・レーサム	989	▼1
AMGHD	896	▼3
・新日建物	407	△1
・REVOLUT	17	▼1
センチュリ21	1025	△4
・サンウッド	538	▼2
・毎日コムネット	705	△2
・シノケンG	979	▼16
・エリアクエスト	91	0
・エリアリンク	1431	△61
ランド	10	0
・アルデプロ	46	▼2
・明豊エンター	189	0
・穴吹興	2209	▼7
青山財産	992	▼23
・和田興産	797	▼2
ランビジネス	239	▼1
エイシアンS	76	▼1
誠建工	589	△1
ストライダーズ	214	▼3
MTジェネックス	2300	−
秩父鉄	−	−
・新京成	2700	▼74
新潟交	2005	0
ゼロ	1019	▼2
ヒガシ21	650	▼4
・広電鉄	846	△2
南総通運	1130	▼7
東部ネット	857	▼7
・京福電	3050	▼40
センコン物	793	▼16
遠州トラク	2285	0
・カンダ	1075	▼13
日ロジテム	−	−
岡山貨物	2750	△20
丸運	236	▼3
京極運	580	△10
・日石輸	2576	▼25
・エスライン	850	▼9
大和自	817	−
・神姫バ	3180	△10
タカセ	2015	▼100
・ビーイングHD	1433	▼67
明治海	786	▼4
玉井船	1547	▼29
・共栄タ	1111	△8
栗林船	428	▼4
東海汽	2344	△3
・川崎近海	5080	▼260
・乾汽船	1789	△5
SFJ	2275	▼10
・パスコ	1276	▼9
・アジア航	720	▼2
東京汽	513	▼3
・東陽倉	309	▼3
・杉村倉	656	▼3
アサガミ	−	−
・ケイヒン	1366	▼19
丸八倉	645	△4
川西倉	1072	▼11
イー・ロジット	701	▼12
桜島埠	−	−
リンコー	1632	▼55
伏木運	1306	▼60
兵機海	1405	△13
大運	335	▼6
トレーディア	−	−
・サンリツ	743	▼7
大東港運	636	▼5
・キムラユニテ	1474	▼6
・キユソ流通	1084	▼14
エージーピー	548	△11
・東海運	293	▼1
・クルーズ	710	▼10
ドーン	1885	△18
・CAICAD	137	▼2
fonfun	285	0
東北新社	607	▼3
フォーサイド	81	△1
・クエスト	1152	△24
クオンタムS	823	△1
クシム	389	▼5
エヌアイデイ	1440	△13
YEデジタル	406	▼3
・ゲンダイAG	307	▼1
シスロケ	1701	▼9
・出前館	471	▼10
ソケッツ	734	△9
・ボルテージ	346	▼3
・電算	2195	△4
パピレス	1174	▼13
・AGS	752	▼19
アートスパーク	796	▼17
・enish	353	△2
協立情報通	1511	△17
オルトプラス	343	△3
・エンカレッジ	505	0
・DLE	313	△5
・ジョルダン	655	▼3
・情報企画	2919	△29
ジェクシード	140	△2
・ソフトウェアS	5250	▼80
・サイオス	391	▼2
・インタートレ	523	0
フラクタル	1120	△10
フライト	441	▼1
・アエリア	354	▼7
ケイブ	802	▼15
システムズD	601	0
・リスクモンスタ	722	▼7
ザッパラス	402	△3
BBタワー	182	▼4
JIEコムHD	100	▼1
ヴィンクス	1019	▼11
テクノマセマ	564	▼16
・IGポート	1490	▼90
・いい生活	382	△1
ULSグループ	3250	▼55
・キーウェア	554	▼6
ユニリタ	1721	▼8
エコミック	416	△5
システムディ	1321	△42
サイバーS	438	▼25
大和コン	1005	0
WHDC	162	△12
REMIX	517	▼45
・SI	478	△3
PATH	68	0
ジーダット	744	▼9
アイフリーク	144	△2
パワフィックS	−	−
データアプリ	1555	△15
NTTDIM	1360	▼46
・日本−S	1264	△12
サイバーコム	1067	▼11
・ラック	762	▼24
ユビキタスAI	406	▼4
ショーケース	464	▼13
MKシステム	403	▼4
・パイプドHD	2697	▼38
・アイビーシー	476	▼7
・チエル	788	▼13
CAP	710	▼3
エイトレッド	1934	▼38
TBCSCAT	344	▼2
SYSHD	547	▼4
Tワークス	1331	△130
MITHD	606	△1
まぐまぐ	628	▼2
グローバルI	1748	△73
東和ハイシス	1924	△1
アピリッツ	1130	▼76
ファブリカ	2787	▼91
ネオマーケ	1131	△21
テンダ	1695	△66
HCSHD	1020	▼19
ジャストプラ	283	▼1
・アズジェント	791	△20
・エストアー	1382	▼31
・サイバネット	721	▼6
ユークス	600	△23
IPS	607	▼5
応用技術	2020	▼22
・SIGグループ	481	▼3
BBSec	1173	▼47
DIシステム	706	▼3
東海ソフト	961	▼32
・ヴィッツ	1203	▼21
Cマネージ	2636	▼36
ゼネテック	−	−
・バリオセキュア	1131	▼29
Speee	2945	▼215
・イマジニア	888	△1
アイサンテクノ	1732	△91
菱友システム	1952	△17
・日オラクル	7900	▼280
トーセ	715	▼14
日本ラッド	472	▼9
・東計電算	5430	▼10
構造計画	2605	▼10
昭和システム	747	▼4
さくらKCS	780	△8
XNET	992	▼5
・IC	807	△4
国際エルミック	304	▼1
ガーラ	243	△42
・日ダイナミク	638	▼10
・オリコン	845	▼18
・Nウェア	152	0
・東映アニメ	12450	▼800
・日本エンター	164	△1
JFESI	2157	▼15
Sシャワー	408	▼1
・アクモス	341	△1
ソフィアHD	969	△5
スターツ出版	−	−
鈴与シンワ	1178	△4
・ビート	29	▼2
新潟放	−	−
・日本BS放送	1031	0
・スマバ	521	▼4
・エヌジェイHD	700	△12
・フォーバルRS	97	▼1
日本テレホン	281	▼7
・クロップス	1012	△6
・沖縄セルラー	5160	△20
・ベルパーク	2045	▼17
・トーシンHD	622	▼1
・Fテレコム	344	▼2
サカイHD	577	▼12
・アイドマMC	282	▼2
・昭文社HD	392	▼6
中央経済HD	−	−
SEH&I	213	△3
・インプレス	209	0
セゾン情報	1725	△1
・日プロセス	777	△2
KYCOM	388	▼7
KSK	2104	▼1
両毛システ	1568	△8
クレオ	911	▼3
・NCS&A	514	△8
IXナレッジ	662	▼1
旭情報	1126	▼7
電力・サービス		
北陸ガス	2811	△45
葉ガス	2817	△4
明豊ファシリ	623	▼17
Iスペース	1133	▼10
燦キャピタ	26	0
ヒップ	706	△5
・中広	385	△1
幼児活動	1154	△30
セーラー広告	256	0
・nmsHD	236	▼3
・CDS	1940	▼20
イナリサーチ	607	0
・成学社	714	△3
シイエム・シイ	1119	▼6
ソーバル	994	△2
・COOKPAD	232	▼13
きょくとう	433	▼4
・CSSHD	230	▼2
極楽湯HD	287	▼2
アルバイトタイ	141	△3
平安レイ	786	0
ケア21	730	△2
ギグワークス	450	△8
サイネックス	584	0
プラネット	1335	△4
日本ケア	1421	0
DNAチップ研	426	△12
・鉄人化計画	324	▼2
KG情報	351	▼2
ヒューマンHD	875	▼9
ケアサービス	670	▼5
・シダー	154	▼1
共同PR	805	△10
シンワワイズ	574	△52
ブラップJ	1107	▼8
オールアバウト	502	△2
アウン	153	▼4
・フュートレック	240	▼4
ヒビノ	1429	▼9
・タウンニュース	411	△5
翻訳センタ	1438	0
・ティア	444	△1
・CDG	1287	△1
JTP	650	▼1
Eサポートリンク	929	0
オリコンHD	2717	▼21
日本和装	293	▼1
ボラリスHD	79	△2
PCNET	1449	▼12
・マーチャント	295	0
ランシステム	−	−
・セブンHD	570	▼33
レイ	338	△1
TAC	219	0
日本SHL	2579	△19
西菱電	−	−
・プロドメディア	1012	▼54
・ロングライフ	216	▼3
オリジ設計	866	△6
市進HD	414	▼12
SDエンター	295	▼1
環境管理	433	▼13
エイジス	2215	△12
RSC	414	△1
川崎地質	2606	▼7
・秀英	419	▼3
田谷	550	▼1
日パレット	1240	△19
ワシントンH	660	△3
クリップ	774	0
キタック	282	△3
・KeyH	632	△18
城南進研	401	△1
京進	518	▼10
・ダイサン	601	▼5
トスネット	934	−
ALPHA	−	−
ビーエイ	172	△2
・エフアンドM	1907	△48
日本ハウズ	948	△11
GMOAP	407	△2
・シダックス	500	△31
アトラG	250	▼3
インタワクス	370	△5
・ファーストロジ	759	▼6
三機サービス	1186	△10
・デザインワン	191	△10
・ウチヤマHD	284	▼4
こころネット	−	−
ユニバ園芸	2462	△12
EAJ	1094	▼40
JSS	417	0
・ERIHD	1341	△51
・ウエスコHD	490	0
・ネットマーケ	710	▼12
一蔵	449	△19
富士ソフトSB	393	▼2
・船場	684	▼2
・FCHD	870	△2
日宣	1131	−
・フルテック	1310	0
グリーンズ	655	▼17
DMソリュ	779	△19
・ツナグGHD	282	▼1
・ゲームウィズ	458	▼7
MSコンサル	703	▼10
ABホテル	1180	▼15
・要興業	832	▼13
・共和コーポ	492	0
エヌリンクス	191	▼8
RVH	69	▼1
シャボテンR	99	▼2
サンライフHD	758	▼3
アクセスHD	807	▼1
エヌシーエヌ	1146	▼11
共栄セキュリ	2792	△62
・ユーピーアール	1181	▼55
アンビス	3900	▼215
レンティア	1425	△6
・ウイルテック	848	▼2
ジオコード	621	▼4
セルム	811	△6
表示灯	1335	▼15
DNHD	1210	△10
プラザクリエ	−	−
・東祥	1307	▼14
セイファート	894	▼15
エフビー介護	1110	▼23
フルハシEPO	1355	△14
エコシステム	1609	▼45
・ユーラシア	463	▼2
・MHグループ	173	▼7
・ウィルソンL	168	▼2
セレスポ	896	▼22
東急レク	5020	▼20
スバル	8500	▼40
・テアトル	1210	△2
武蔵野	2149	▼34
きんえい	3190	△5
オーエス	3065	△20
三協フロン	4060	▼155
協和コンサ	−	−
・グリンランド	425	△3
歌舞伎	4810	0
・常磐興	1301	△17
ホウライ	2931	0
洋テック	870	▼8
ウィザス	722	0
会館	2944	▼6
アゴーラHG	22	▼1
・帝国ホテル	1804	△1
・ロイヤルホ	1178	△7
グランド	−	−
京都ホ	616	▼1
KNTCT	1624	▼16
白洋舎	1368	▼7
ナガセ	−	−
精養軒	683	▼15
・進学会HD	328	▼5
東海リース	−	−
日建工	1426	▼11
いであ	1798	▼41
札幌臨床	−	−
昴	4885	0
ハリマビステ	4290	△5
ディエムエス	1144	△42
ピケンテクノ	900	△6
特設注意市場銘柄		
・テラ	77	▼1
ジースリーHD	249	△3
アジア開発	6	0
監理		
フルスピード	550	0
チヨダウーテ	605	△1
・大日光	473	0
・アイオデータ	1297	0
・コマニー	2095	▼1
・サコス	431	0
整理		
アルテHD	683	0
JALUX	2555	△1
ウチダエスコ	4115	0

株価表の見方

売買単位記号 非貸借	売買単位記号 貸借	売買単位	出来高単位	株価単位
無印	・	100株	100株	1円
A	X	1000株		
E	V	50株	1株	
C	Z	10株		
b	y	1株		
B	Y			100円

前日比	変わらず	高	安	出来ず・比較なし
	0	△	▼	−

落ちの種類	変わらず 比較なし	高	安
配当落ち	◊	◊	◆
新株落ち	▯	▯	▮
新株配当落ち	◊	◊	◆

気配	
売り気配	売
買い気配	買

新株落ち、新株配当落ち(ともに株式分割・併合を含む)の前日比は計算値。
白抜き数字は年初来の新値・同値と新株落ち後の初値。

ヤマハ なぜ出遅れ？

管楽器「飛沫」で敬遠され…

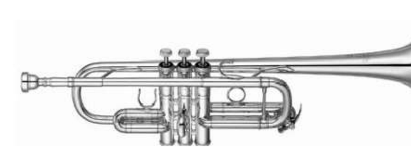
楽器最大手ヤマハの業績回復が遅れている。2022年3月期の決算は前年比では増収増益だったが、コロナ前の水準を下回ったまま。業界では巣ごもり需要で大幅に業績を伸ばす企業が多い中、なぜなのか。回復に向け、どんな道筋を描いているのか。

■楽器大手3社の2021年度決算

	売上高	営業利益
ヤマハ	4081 (9.5)	430 (5.7)
河合楽器製作所	857 (26.9)	66 (91.7)
ローランド	800 (25.0)	110 (55.9)

単位・億円。かっこ内は前年比増加率（%）。ヤマハと河合楽器は22年3月期、ローランドは21年12月期

ピアノは好調


河合楽器

左河合楽器製作所のグランドピアノ 右ヤマハのトランペット

ヤマハの3月期決算（国際会計基準）は売上高が前年比9・5%増の4081億円、営業利益が5・7%増の430億円。コロナ前の19年3月期（売上高4343億円、営業利益527億円）には届いていない。中田卓也社長は12日の会見で「（コロナ禍の）影響を大きく受け、売り上げで非常に苦戦した」と述べた。

一方、河合楽器製作所は22年3月期の売上高と営業利益がいずれもコロナ前を上回り、営業利益は過去最高に。河合弘隆会長兼社長は「ピアノをはじめあらゆる事業が好調。うまくいきすぎたぐらいだ」と話す。

電子楽器のローランドも、21年12月期は2度の値上げも奏功して大幅な増収増益となり、コロナ前の水準を上回った。

ヤマハの回復が見劣りするのはなぜなのか。中田社長は「ピアノやギター、電子楽器は成長できた。一方で、管楽器が大幅に減少し、楽器全体の足を引っ張っている」と説明した。

コロナ下で外出を控える風潮の中、新たにピアノやギターを始めたり、中にはユーチューブなどで配信したりする人が増えた。だがトランペットなどの管楽器は、飛沫（ひまつ）感染への懸念から敬遠された。特に学校の吹奏楽部などは、コンクールが開かれないなど活動が大幅に制約された。

ヤマハはこうした管楽器を含む管弦打楽器の売り上げが大きく、コロナ前は楽器全体の2割近くを占めていた。そのぶん、打撃も大きい。今後は、管楽器を演奏する機会を増やす取り組みに力を入れるという。

不振のもう一つの理由は、オーディオ機器を始めとする音響機器事業だ。同事業の22年3月期の営業利益は15億円で、コロナ前の1～2割にとどまる。一時はライブハウスやコンサート会場向けの商品が売れなくなった。コロナ禍の落ち着きとともに注文は回復してきたが、今度は世界的な半導体不足の影響で生産が滞っている。

特に同社は製品ごとに違う部品を使うことが多いため、発注が少量ずつになり、大量に発注する自動車や電機メーカーに比べて供給が後回しにされがちだという。中田社長は「(今後は)戦略的に、部品も調達先も絞り込みたい」と話し、多くの製品に共通で使える部品を増やしていくとした。

ただ、主力のプロ向けの機器は音質へのこだわりも強く、短期間での開発は簡単ではない。半導体問題の影響がほぼなくなるのは、23年度になるとみているという。（大平要）

ホンダ「EV時代は協業」

「独立独歩」の路線を転換 商品力強化へ

音楽・映像提供にソニーの力

長らく孤高を貫いてきたホンダが、電気自動車（EV）の普及を見据えて仲間づくりに励んでいる。ソニーグループとはEVを共同開発し、米ゼネラル・モーターズ（GM）とは、EVの車台を共通化する方針だ。電動化担当の青山真二専務は朝日新聞の取材に、「EV時代は、メリハリのきいた協業が重要だ」と路線転換のわけを語った。

ホンダのEV「ホンダe」

ホンダは3月、ソニーグループと年内に合弁会社をつくり、EV開発を進めると発表した。高価格帯のEVを2025年に発売する計画で、ソニーが音楽や映像などの車内サービスを提供し、ホンダが生産する。

青山氏はソニーの持つソフトの魅力を評価し、「プレイステーションのエンターテインメント性が車に移植されれば、ビジネスの可能性が広がる。エンジニアへの刺激も大いにある」と期待する。

ソニーとの協業に踏み切ったのは、ほかと差を出すのが難しいというEVの性格が背景にある。電池やモーターなど主要部品の多くが外部調達でまかなえるからだ。青山氏は「ガソリン車はエンジンの個性が直結していたが、EVでは難しい。デジタルを通じて、魅力あるサービスを提供できるかが問われる」と言う。

GMと車台共通化 コスト減

一方、GMとの協業の狙いはEVのコスト低減だ。リチウムなど高価格のレアメタルを使う電池は高くつく。車台の共通化や部品の共同調達で生産・開発コストを削る。

ホンダは、GMと共同で27年に300万円台程度のEVを米国で売り出し、その後日本など世界に販売を広げる。青山氏は「大衆向けのEVは、各社それほど違いがでない」とする。

ホンダが独立独歩で来たのは、創業者・本田宗一郎以来の技術開発へのこだわりのゆえだ。20年3月までは子会社の「本田技術研究所」が商品開発を一手に担い、研究開発の技術者に自由な発想を促してきた。70年代には排ガスを厳しく規制する米国のマスキー法について、「CVCCエンジン」を開発して世界で初めてクリア。「シビック」をヒットさせた。

ただ、「100年に1度」とも言われる変革期を迎えた自動車業界では投資がかさみ、協業が重みを増している。トヨタ自動車はスズキやマツダ、スバルを陣営に加えた。日産自動車は大株主のルノーや、三菱自動車とアライアンスを形成している。

ホンダ幹部は「EVをつくる技術はホンダ内部に十分にあるが、EV時代には常識を超えた発想をもった異業種がでてくる。自分たちの壁を取り除いていく必要がある」と語る。

ホンダは40年までに世界販売のすべてをEVと燃料電池車（FCV）にする目標を掲げる。日本メーカーで最も強くEVシフトを打ち出した。

24年に軽の商用EVを投入したのち、軽の乗用EV、SUV（スポーツ用多目的車）のEVも発売を計画する。青山氏は、充電設備の普及や20年代後半の実用化をめざす次世代電池「全固体電池」の開発状況が普及の鍵になるとみる。「30年まではEVの車種をそろえる段階。それ以降にホンダらしい車で勝負していきたい」と話した。（神山純一）

東京モーターショー 車→全産業のイベントに

自工会長が表明 来秋に

日本自動車工業会の豊田章男会長（トヨタ自動車社長）は19日の記者会見で、来秋に開く予定の東京モーターショーの名称を「JAPANオールインダストリーショー」に変える考えを示した。自動車メーカーが車を展示するだけでなく、幅広い業種の企業が未来の技術を披露するイベントへの衣替えをめざす。

2年に1度開かれる東京モーターショーは、自動車各社が主力の新型車や次世代の車を展示してきた。ただ、近年は来場者数が減少。ピーク時の1990年代は200万人が訪れたが、2017年は77万人にとどまった。前回の19年（21年はコロナの影響で中止）はNTTやパナソニック、NECといった自動車以外の企業が出展し、次世代技術を展示した。トヨタは新型車ではなく、未来の乗り物やサービスの展示を主軸に据えた。来場者数は130万人を超えたという。

豊田会長は「自動車を軸にして他業界と一緒にやれば、100万人規模を集められることを証明した」とし、来秋については「日本の全産業で連携し、たくさんの人が集まる場にしたい」と述べた。自工会によると、名称から「モーターショー」を外すかどうかは今後検討するという。（千葉卓朗）

日本郵便 ウクライナ宛て再開

日本郵便は19日、ウクライナ宛ての国際郵便物について、20日から引き受けを再開すると発表した。現地情勢の悪化を受けて2月から引き受けを一時停止していたが、輸送ルートや輸送手段を確保できたという。

再開するのは航空便と国際スピード郵便（EMS）。船便は再開のメドは立っていないという。

三菱ケミカルHDが社名変更

三菱ケミカルホールディングスは19日、社名を「三菱ケミカルグループ」に変更すると発表した。7月1日付。同社は傘下の三菱ケミカルや田辺三菱製薬といった事業会社を一体的に経営する組織体制への移行を進めており、そうした新たな体制を表すための社名変更だという。

けいざい＋
ご意見は keizai@asahi.com へ

地銀システム障害 上

簡単すぎる発表 隠れた報告書

日本IBMの本社ビル。キンドリルジャパンのオフィスも入る＝東京都中央区

トラブルは、間の悪いことに新年度を翌週に控えた3月26日、土曜日の午前11時すぎに発生した。ツイッター上には瞬く間に利用者の戸惑いの声があふれた。

「銀行に行ったらシステム障害でお金おろせなかった。ピンチ」

「ネットバンクもATMも使えない」

「給料日翌日なのに悲しい」

このとき、常陽銀行（茨城）や山口銀行など八つの地方銀行とローソン銀行で、システム障害が同時に起きていた。

通帳やカードをATMに取り込まれたままの人もいた。障害を起こした計9行の支店は北関東から九州まで約1千店。昨年来、大規模なシステム障害を繰り返したみずほ銀行の支店数の2倍以上だ。なぜバラバラの銀行で一斉に障害が起きたのか。

午後になって、原因が見えてきた。かぎを握っていたのは、日本IBMと同社から昨年分社したキンドリルジャパンだった。IBMは銀行向けのシステムの設計、キンドリルはそのシステムの運用を担当していた。

一見関係ない全国各地の銀行も、そのシステムはキンドリルが管理する1カ所のデータセンターのサーバー上で動いている。そこで何らかのトラブルが起きたことが、各行で同時に障害が起きた理由だった。

復旧作業は夜通し続き、正常化は翌27日朝にずれ込んだ。

だが、トラブルの原因や経緯について、両社は「改めて報告する」とし、会見などは開かなかった。それから約1週間後の4月5日、ホームページ上に両社が載せた発表文が、さらに波紋を広げることになる。

「今回の障害は一部の電源設備が故障したことによるものです」

発表文で原因への言及はこの一文だけ。それは当初から周知されていた内容で、新しい情報でもなかった。さらに、障害の経緯には触れもしなかった。

「『金融庁にシステムはわからない』って甘く見られている感じがする。彼らが答えるべきことはまだいくつもある」

ある金融庁幹部は、簡単すぎる発表文に怒りをあらわにした。事態を重く見た金融庁は4月14日、2社などに銀行法に基づく報告徴求命令を出した。金融庁には本来、システムを銀行に提供している会社への監督・処分権限はなく、命令は異例だ。

じつはこの2社は、ホームページでの発表前日の4月4日、関係した銀行には詳細な報告書を配っていた。朝日新聞が入手したその報告書には、関係者が「恥ずかしい」と嘆くほどお粗末な障害の原因や経緯が詳しく記載されていた。

◇

3月に全国の地銀などで起きたシステム障害をめぐる背景や課題を2回で伝えます。（小出大貴、稲垣千駿）

東証グロース

19日

銘柄	終値	前日比
ルーデン	121	▼1
エムビーエス	498	▼11
・リブワーク	708	▼14
フィット	798	▼12
ITbook	436	▼12
メルディアDC	660	▼3
ケアネット	832	▼23
FRONTEO	1328	▼26
・ジーエヌアイ	1132	△14
地域新聞	399	△6
・博展	554	△5
アミタHD	1596	▼15
ソフトフロン	85	▼1
イオレ	837	▼13
トランスG	349	▼11
ASJ	530	▼12
MDNT	47	▼1
総医研	295	▼5
ウェッジHD	74	0
アマナ	566	△1
・アスカネット	1012	▼17
ジェイテック	189	▼3
・UNITED	1591	▼18
フルッタ	101	▼5
Jフロンティア	2331	▼99
ツクルバ	537	▼18
ランディックス	2073	▼48
アールプランナ	1295	▼44
・LAHD	1980	△38
タスキ	727	△1
ストレージ王	665	△41
クリアル	1336	▼31
・セキュアヴェ	272	▼2
・iGroup	540	▼3
アマガサ	267	△2
海帆	233	▼18
・ファンデリー	269	▼6
富士山マガジン	820	▼15
・BRUNO	956	▼2
夢展望	218	▼5
・サンワカンパニ	651	△17
・ジェネパ	346	▼3
Gオイスター	1051	▼12
イントランス	84	▼10
グラン	370	▼3
トラストHD	296	▼1
アンビションH	534	▼9
・cotta	496	▼11
ピクスタ	1179	△26
バルニバービ	1021	△1
バルマ	386	▼2
G・FAC	389	▼1
フォーライフ	1368	▼7
・TKP	1711	▼48
GAテクノ	858	▼62
アズーム	7500	▼120
LeTech	890	△8
霞ケ関C	1974	▼23
・農業総研	343	▼2
・VEGA	610	▼9
スタジオアタオ	225	▼4
リネットJ	396	▼23
U&C	1206	▼10
ロコンド	1017	▼58
ユニネク	1200	▼5
ネットイヤー	523	▼30
BS	895	▼14
アクセルM	381	△5
テックファーム	421	▼7
データHR	1887	▼13
・メディカルN	416	▼6
駅探	416	▼2
DMP	1327	▼12
・モルフォ	970	▼25
・モブキャスト	90	▼9
ソフトMAX	715	▼20
・オークファン	429	▼5
・ホットリンク	454	△1
・イルグルム	699	▼12
デジタルプラス	712	▼26
・FFRI	948	△20
GMOリサーチ	2542	▼1
・CRI・MW	1061	▼17
ファルコム	1309	△1
APLIX	125	▼2
AMI	531	▼24
FHTHD	19	0
DDS	99	▼1
・ドリコム	480	▼8
イメジ情報	450	△63
・フィスコ	160	▼3
アルファクスF	419	▼2
メディア	322	▼1
ネクストジェン	728	▼25
クラウドW	1001	▼23
カヤック	915	△7
・データセク	286	▼4
ALBERT	5350	△40
シリコンスタ	958	▼98
コラボス	384	—
Aiming	304	▼3
sMedio	610	▼1
・JIGSAW	4995	▼55
・アイリッジ	758	▼2
F・ブレイン	754	△10
Sワイヤー	333	▼4
はてな	1104	0
バリューゴルフ	1350	—
エディア	371	△12
グロバルウェイ	404	▼18
バリューデザイ	1240	▼70
シルバーエッグ	735	▼3
・ユーザベース	637	▼38
エルテス	965	▼35
イノベーション	2057	▼64
シャノン	1199	▼17
うるる	863	▼33
ビープレイク	1414	▼52
・エコモット	496	△15
シェアリングT	156	△8
UUUM	1205	▼38
ウォンテッドリ	1887	▼30
・PKSHA	2023	▼63
・SKIYAKI	338	△1
・すららネット	1116	▼61
ナレッジS	757	▼25
ヘッドウォータ	3065	△5
アクシス	1424	△3
・勤次郎	769	△4
カラダノート	803	▼17
アララ	421	▼10
クリーマ	666	▼45
・スタメン	540	▼11
ビートレンド	2437	▼159
GMOFG	13460	▼270
フィーチャ	543	▼22
・サンアスタ	1035	▼25
日本情報C	1178	▼31
ティアンドエス	1426	▼19
ニューラル	1254	▼64
インタファクト	905	▼25
・トヨクモ	1447	△1
rakumo	884	▼9
ベイシス	3030	△35
ブルーミーム	1926	▼25
・プラスアルファ	2065	▼35
ジィ・シィ企画	830	▼13
ラキール	2000	△44
ブレインズ	1462	▼47
シイエヌエス	1462	▼20
・ブレイド	526	△5
かっこ	1413	▼42
・ココペリ	876	△6
・ヤプリ	1103	▼29
エネチェンジ	585	▼3
・KaizenP	454	▼39
・WACUL	690	▼10
coly	2331	△131
・ココナラ	670	▼31
iplug	2226	▼27
Sイノベ	2208	△178
ジーネクスト	404	▼7
Appier	723	▼27
・スパイダー	433	▼29
ビジョナル	5850	▼180
ワンプラ	1951	△89
クラスタテク	363	▼5
THECOO	1861	▼114
サインド	1700	△47
網屋	1053	△13
エクサWiz	542	▼33
ハイブリッドT	542	▼26
アジアクエスト	2890	▼59
ニフティライフ	1146	▼55
サスメド	838	▼22
セキュア	992	▼88
IGS	910	▼14
ライトワークス	1791	▼10
エッジテクノ	1034	▼35
BeeX	1871	▼123
Jストリーム	709	▼16
ビーマップ	452	▼5
モビルス	661	▼5
CCT	4355	▼90
ユミルリンク	1151	▼31
ロボペイ	1618	△6
・セーフィー	720	▼34
くふう	363	▼10
ワンキャリア	2473	▼85
CINC	1489	▼34
フォトシンス	319	▼10
Mマート	920	△22
ビープラッツ	1112	▼8
・メルカリ	2070	▼73
ZUU	1119	▼48
・エーアイ	796	▼21
・プロパティDB	1920	△18
ロジザード	1224	▼27
バンクオブイ	2716	△103
エクスM	917	▼4
アクリート	1403	▼3
チムスピ	399	▼16
サイエンスA	2045	▼90
ボードルア	2176	▼134
フレクト	2475	△10
ブロードE	815	▼18
トゥルーデータ	546	▼49
Gセキュ	4295	▼285
JDSC	655	0
フィナHD	430	▼12
VNX	—	—
・Amazia	620	△1
・Kudan	1980	▼187
・シノプス	1369	△14
・リックソフト	1614	△12
・スマレジ	962	▼30
・カオナビ	2036	▼93
・ミンカブ	2415	▼97
GDH	—	—
Welby	539	▼13
・バルテス	1658	▼51
インフォネット	656	▼42
リビンT	2372	▼128
・チャットワーク	377	▼16
PSOL	2393	▼56
・HENNGE	991	▼95
AIクロス	920	▼7
・BASE	408	▼29
freee	2917	▼83
マクアケ	1832	▼18
・メドレー	2447	▼90
・ウィルズ	629	▼20
ランサーズ	236	▼9
・JTOWER	6000	▼60
ユナイトアンド	1068	▼31
スペースマーケ	422	▼16
AIインサイド	3880	▼20
・ペイロール	742	▼2
ビザスク	2417	▼69
・サイバーセキュ	1611	▼99
アイキューブド	2187	▼155
コマースワン	911	▼40
サイバトラスト	4795	▼135
アンジェス	344	▼15
・OTS	63	0
・そーせい	1128	▼34
免疫生研	301	▼1
ナノキャリア	213	▼5
カルナバイオ	857	▼11
CANBAS	192	△2
DWTI	202	▼1
ラクオリア創薬	750	▼10
シンバイオ製薬	694	▼3
カイオム	166	▼6
キッズ・バイオ	272	▼6
メドレックス	106	▼2
オンコリス	591	△4
リボミック	176	▼5
サンバイオ	1114	▼5
・ヘリオス	770	▼34
ブライトパス	83	0
窪田製薬HD	140	▼1
・ソレイジア	78	▼1
デルタフライ	805	▼23
ステムリム	719	▼3
ストリームM	137	▼2
メディアS	317	▼6
サクセスH	166	▼6
トライアイズ	285	△3
セルソース	3230	▼165
ファンペップ	200	▼2
ペルセウス	447	△80
モダリス	411	▼23
クリングル	557	▼24
ステラファーマ	432	▼7
レナサイエンス	395	▼5
Ine	3670	▼80
・Pアンチエイジ	3535	▼60
・アクシージア	787	▼20
Waqoo	578	▼60
リプロセル	193	0
マーキュリRI	1224	▼3
セカンドサイト	2817	▼163
サークレイス	1173	▼16
モイ	822	△62
・ドラフト	568	▼3
JMC	857	▼63
日本電解	3015	0
GMOTECH	—	—
・弁護士COM	3460	▼65
アドベンチャー	7710	▼40
サイジニア	842	▼17
・エクストリーム	1029	△66
・MRT	1036	▼45
・イード	799	▼5
動物医療	1976	▼71
日本スキー	652	△2
・レントラックス	618	▼3
・リンクバル	182	▼4
イトクロ	409	▼13
・インパクト	2969	▼91
・Trends	1229	▼49
・地盤ネットHD	140	0
・アライドアーキ	725	▼14
アーキテクツ	637	△1
シンメンテHD	1080	▼48
HMT	621	▼25
・エンバイオHD	594	▼8
フリークアウト	1673	▼79
中村超硬	578	▼10
メタップス	702	▼10
アクアライン	443	△3
ブランジスタ	317	▼8
AppBank	184	▼4
GMOメディア	1671	▼37
タメニー	96	▼1
メタリアル	1046	▼36
PXB	558	△13
バーチャレクス	1005	△10
ホープ	163	▼1
キャリア	315	▼2
・ACSL	1788	▼99
・NPC	442	△10
オキサイド	5630	△80
アスタリスク	1813	▼87
・WASHハウス	330	▼8
・IIF	372	▼9
旅工房	731	△4
Unipos	135	▼2
エスユーエス	687	△8
AIAI	629	▼6
クックビズ	825	0
ハナツアー	1071	▼53
・ジーニー	868	▼18
みらいワークス	628	▼2
SERIOHD	452	▼8
神戸天然物	1056	△3
アジャイル	283	▼4
コンヴァノ	542	▼29
ベストワン	1581	▼51
ログリー	555	▼1
ライトアップ	2025	▼106
エイチビーシー	2240	△5
バルミューダ	2738	▼22
QDレーザ	437	▼13
大泉製	792	▼6
トラースOP	288	△1
インバウンド	3215	▼55
EMネットJ	2600	▼101
・ブリッジ	2023	▼13
CRGHD	472	▼3
アルー	623	▼9
TDSE	1179	▼8
ポート	706	▼32
・ベルトラ	443	▼15
・識学	689	▼20
フロンティアI	2512	▼103
・日本ホスピス	1374	▼26
フレアス	838	▼20
Birdman	2600	△11
ハウテレ	1955	▼71
ピアズ	811	▼72
ブランディング	972	▼11
・Fフォース G	398	▼9
サイバー・バズ	1100	△75
SIHD	292	▼8
インテM	1153	▼27
ジェイック	—	—
247	673	▼8
ALiNK	925	▼15
INC	897	▼3
WDBココ	4725	▼15
スポーツF	1387	▼74
ジモティー	1470	▼34
AHCグループ	731	▼12
キッズスマイル	1067	▼13
きずなHD	1962	▼41
フォースタ	1750	▼27
リグア	1986	▼118
LPF	1862	△48
アディッシュ	917	▼5
・NexTone	3620	▼40
MacbeeP	5650	▼100
ステムセル研	4285	▼15
さくらさく	1310	▼14
ヒュウガプライ	5660	▼20
TORICO	1455	▼36
ペットゴー	701	▼15
・ライフネット	634	▼12
松屋R&D	1029	▼39
セレンディップ	754	▼13
リビング保証	1440	▼66
アイリック	822	▼14
SBIインシュ	902	▼35
アイペットHD	1921	△38
・ウェルスナビ	1673	▼39
Bマインド	697	▼5
AIPF	570	△5
グッドパッチ	1478	▼43
Bエンジニア	926	△23
KIYO	612	▼33
・Retty	312	▼14
東京通信	746	△100
オンデック	1348	▼112
HCH	2080	▼85
T・S・I	2077	▼43
ベビーカレンダ	1907	▼44
メイホーHD	1271	—
Enjin	2828	△27
・全研本社	706	▼24
・デコルテHD	826	▼25
アイドマHD	2423	▼94
コンフィデンス	1582	▼57
リファバスG	1350	▼1
BCC	794	▼5
・アシロ	853	▼10
サーキュ	2201	▼88
AmidAHD	487	▼6
NATTYHD	3080	△10
グッドスピード	1670	▼26
ダブルエー	2374	▼2
BUYSELL	3665	▼290
ミクリード	810	△3
コバ	993	▼6
いつも	904	▼51
交換できるくん	3660	△125
・PSS	395	▼8
J・TEC	525	▼5
セルシード	139	▼3
3Dマトリクス	331	△7
・サイバーダイン	314	▼2
コラントッテ	717	▼4
イメージM	1860	▼36
・ブシロード	1481	▼54
MTG	1178	▼11
ブラッツ	827	△1
サマンサJP	110	▼1
グロームHD	767	△7
エフ・コード	2850	▼255
GEI	714	▼17
リカバリー	2323	▼22
CaSy	1025	△27
メンタルヘルス	910	▼35
ギックス	848	▼42
デリバリーコン	820	▼22
FLN	—	—
メディア総研	1001	▼19
デジタリフト	1228	▼22
リベロ	1569	▼87
プロジェクトC	4075	▼430
GRCS	3375	▼120
AB&C	709	▼21
ラストワンM	618	△4
スローガン	1348	▼51
ラバブルマーケ	1409	▼43
サクシード	1065	△2
CS・C	623	▼36
タカヨシ	1604	▼7
・バリュエンス	1461	△30
和心	296	▼3
ブティックス	2085	▼17
関通	766	▼28
・アルファポリス	2713	▼31
RJ	861	▼20
テックポイント	959	▼13
OPS	580	▼30
YCP	715	▼15

特設注意市場銘柄

銘柄	終値	前日比
EduLab	563	▼21
・HyAS&Co	132	▼2

監理

銘柄	終値	前日比
トライSTG	563	0

オープン投信

19日

3月末現在の純資産額上位300銘柄
次の入れ替えは2022年7月20日
(ETFは除外、単位・円、◇・◈・◆は分配落)
(基準価格、前日比ともに—は未入電)

	基準価格	前日比
野村		
AI株A	11623	▼506
AI株B	14053	▼722
インド株	32613	▼484
マイ分B	9585	△33
6資産安	12543	▼110
6資産分	10977	▼133
Eバ2無	11369	▼222
ダブブレ	12848	△8
ダブブル	11030	△13
インド債	7080	▼54
P世イA	10204	▼34
P世イC	8915	▼30
高イ米毎	12976	▼95
ブ循環A	10167	▼57
ブ循環B	12393	▼173
環境リA	10388	▼277
環境リB	12247	▼413
医療イB	13599	▼524
医療イD	9576	◆363
E日本債	10500	△6
EP世A	10004	▼33
EP世B	12413	▼118
ラ外株A	15851	△245
ラ外株B	18845	△338
ラ外債B	9530	▼12
ラ債券ブ	9133	▼47
バ日債イ	9972	△6
バ外株B	25177	▼1068
バ外債B	9258	▼69
D外株I	25714	▼1090
年MB30	19862	▼149
年MB50	24483	▼312
年MB70	29077	▼495
年内株I	30453	▼403
年総債I	12517	△8
年外株I	40760	▼1728
年Jリト	38785	▼115
のラブ普	22250	▼404
のラブ積	27406	▼785
マイロド	13604	▼75
W債安定	9682	△5
大和		
インデク	11919	▼230
スマテ資	10399	△58
ロボテク	14682	▼629
IoT無	13840	▼650
カボゼロ	9240	▼326
高格カ債	3717	▼44
グロ債F	6438	▼94
米リ無	2951	▼119
米リ毎無	8862	▼370
スマレバ	9582	△8
F日株セ	19145	△195
F外株セ	21275	△180
F株セエ	18912	△170
F日債セ	11548	▼2
F外債セ	13020	▼45
F債セエ	14042	▼51
FJRセ	22358	△108
F外Rセ	25883	△238
Fコモセ	8408	▼56
Fヘジセ	9844	▼2
F外株有	16401	▼538
F外債有	9221	△31
DC底力	18857	▼165
DC日株	29923	▼396
DC外株	54808	▼2322
DC外債	20230	▼147
iレ100	21345	▼2336
日本国債	8638	△2
杏の実	4947	▼98
Jリ毎月	2775	▼7
USリB	2506	▼101
世界街並	3861	▼92
日興		
スマ5毎	9026	▼42
F225	7351	▼142
ジバ企債	10025	△6
Gロボ1	22674	▼772
Gロボ2	8990	▼305
フィンテ	14007	▼757
フィン2	4773	▼257
Gモビ株	15500	▼579
ゼロコン	5052	▼274
ブロスペ	10070	▼518
エクスポ	5043	▼237
月桂樹	3794	▼17
3分法	3408	▼27
G3倍1	13021	▼228
G3倍隔	10866	▼192
ラリート	2043	▼59
年金日株	22937	▼304
D外株債	51236	▼2177
アセマネOne		
新リート	4194	▼10
日本ツボ	10068	▼33
USリト	2191	▼81
株式225	4996	▼96
ハイ債B	4826	▼63
ビル毎月	9027	▼22
た225	14950	▼288
た先進株	19996	▼847
日経225	18984	▼366
未来限H	15577	▼549
未来H無	20766	▼904
未来新興	12501	▼295
未来2無	11650	▼503
未来先無	13873	▼595
未来E無	9065	▼388
Fスミス	9069	△14
ハピクロ	6982	▼116
オーナー	4317	▼11
世界家主	5533	▼120
世リート	3164	▼96
幸せ一歩	9968	△21
マイスタ	9849	▼5
ソムリエ	11201	△26
DC外株	29971	▼1041
D国内株	15317	▼203
D内株イ	31313	▼413
D外株イ	55814	▼2365
岡三		
米ネク無	7325	▼99
アジア配	1451	▼11
ソブリン	7508	▼39
スパークス		
厳選投資	38173	▼595
EW厳選	14221	▼234
さわかみ		
さわかみ	29048	▼370
いちよし		
ラ・株式	13809	△173
あすなろ	14136	▼131
SBIアセット		
SV500	16183	▼780
V全米株	10298	▼491
ニッセイ		
インカム	7587	▼27
AI株無	20922	▼1289
SD成無	14997	▼696
好配当+	1853	▼11
豪州ハイ	3485	▼34
料無外株	24520	▼1038
JRE毎	4191	▼11
世リト毎	3131	▼81
日経225	31407	▼605
DC外株	19191	▼813
日本株F	25685	▼356
朝日ライフ		
ベストE	14248	▼498
東京海上		
オーナ株	29363	▼389
円奏会	9911	▼6
円奏会年	10804	▼7
しんきん		
Jリート	3456	▼11
3資産F	7855	▼42
レオス		
ひふみ投	53148	▼631
ひふみプ	43664	▼517
ひふワ+	13324	▼530
楽天		
V世界株	15278	▼636
V全米株	18170	▼872
三菱UFJ国際		
インデク	6850	▼132
D内債イ	12860	△8
D内株イ	25678	▼339
D海株イ	32946	▼1396
ハイ毎月	7384	▼54
225	17270	▼332
ブラ安定	17214	▼94
ブラ安定	23146	▼263
ブラ成長	29810	▼512
グロボン	6146	▼109
Jリート	3731	▼9
e先進株	41389	▼1754
eS米株	17640	▼866
eS先株	18553	▼786
eS新株	12151	▼109
eSバ8	13153	▼191
eS世株	15843	▼607
eS全株	15724	▼581
純金ファ	18646	▼45
イ債なし	9404	▼17
へ付外債	10815	△28
超長債ラ	9472	△13
ダイアラ	9684	△3
グ毎月	4885	▼32
Gヘルス	9787	▼316
Wリート	1807	▼58
トレンド	10972	▼62
ブレ株有	19346	▼518
ブレ株無	30974	▼1125
スマ安定	9707	△33
サイセ有	18589	▼860
サイセ無	22431	▼1229
サイ無予	8024	▼439
つ先進株	17649	▼747
つ8均バ	12942	▼188
べ世成株	16416	△148
クロスオ	5747	▼130
ベインバ	19593	△149
三井住友DS		
外株S	44358	▼1883
印中型株	10913	▼70
ア好リト	6967	△3
グロAI	27864	▼1597
AI無分	8893	▼487
AI有分	7798	▼367
G自運無	16611	▼689
日債FW	9978	▼1
テトラ	9465	▼191
Pグ2106	9702	▼22
Sグ2203	9777	▼7
225	24029	▼467
D積日株	30622	▼406
日債イン	12768	△8
D積外株	33824	▼1315
トヨタG	27462	▼531
DC外債	21812	▼159
グ好配当	9247	▼195
DX成長	8813	▼372
EV成長	15062	▼436
短豪毎月	3693	▼69
FW日バ	18420	△238
FW米株	35875	△780
FW日債	11393	▼1
FWHF	9808	△5
大D外株	61694	▼2356
大D海株	30497	▼1173
カーボン	11057	▼403
アムンディ		
イー毎月	11694	▼291
三井住友TAM		
脱炭素成	9691	▼261
5G	14491	▼522
アジ5G	12709	△5
オージー	3747	▼50
Jリ毎月	6639	▼24
Jリ年2	19029	▼68
フレ毎月	10327	▼157
フレ年1	12279	▼187
コア成長	14214	▼122
世界経済	27621	▼515
グロ債イ	27161	▼1151
NYダウ	62114	▼2720
D日株L	24885	▼330
D外株L	52840	▼2237
D日債L	12450	△7
日債S	12332	△7
日債P	12544	△7
IC外株	46123	▼1952
IC30	16954	▼123
DC世経	23687	▼444
DC25	17577	▼92
DC50	22315	▼243
DC75	27582	▼464
セゾン		
セゾンV	18779	▼396
資産形成	29430	△122
りそな		
FW円債	9645	▼40
F内債I	9839	△5
F先債有	9560	△31
JP投信		
4資安定	11739	▼39
4資安成	13452	▼85
スカイオーシャン		
ブレVI	10214	▼46
JPモルガン		
ジャパン	69127	▼460
医療関連	9851	▼142
ベイン年	11494	▼25
ベイン毎	8516	▼19
インベスコ		
世界厳無	8711	▼288
国内債券	9640	△6
先進株無	14335	▼607
フィデリティ		
テンバA	18741	▼493
テンバB	21318	▼732
フ米株B	16278	▼830
E米株B	16140	▼826
日本成長	27880	▼450
グロバル	35041	▼1329
米国株	34977	▼1718
USハイ	3058	▼43
UリトB	3417	▼128
UリトD	25124	▼940
アライアンス		
米成長A	29173	▼1381
米成長B	39552	▼2185
米成長C	8316	▼392
米成長D	9666	▼531
世S株資	11047	▼413
ゴールドマン		
Gグ2111	9756	▼19
米株集毎	8281	▼459
ネットA	12952	▼620
ネットB	20070	▼1122
ネクスA	11770	▼92
ネクスB	13726	▼196
グロビB	16358	▼239
コロ卵B	2279	▼90
ピクテ		
グロイン	2857	0
新興イン	1953	▼8
ゴールド	10202	▼88
クアトロ	11703	▼49
フランクリン		
オー株毎	7154	▼71
イーストスプリ		
インド株	20890	▼139
HSBC		
インド	25698	▼369
グロ2007	10122	▼22
グロ2012	9690	▼26
BNYメロン		
モビリテ	13505	▼528
UBS		
公イ円毎	7478	▼46
キャピタル		
ICA	15055	▼618
世界株式	19360	▼884
グロボF	9882	△25
マニュライフ		
円ハイ3	10104	▼1
円ハイ1	10291	0
Tロウプライス		
世界株A	13440	▼382
世界株B	15936	▼593
アメRR	11981	▼683
GテクA	5821	▼319
GテクB	7357	▼448
米割安B	10556	▼385

東証プライムランキング

出来高（千株）		値上がり率（%）		値下がり率（%）	
①三菱UFJ	50240	①JDI	10.1	①FFJ	7.2
②日医工	35982	②東洋建	9.5	②レノバ	6.9
③トヨタ	34715	③岩谷産	7.4	③クロスマーケ	6.9
④日産自	25678	④レオパレス21	7.0	④ピアラ	6.7
⑤SBG	22694	⑤東光高岳	6.8	⑤レアジョブ	6.7
⑥東電HD	21099	⑥KeePer	6.7	⑥ギフティ	6.7
⑦ENEOS	20354	⑦日医工	6.6	⑦オイラ大地	6.6
⑧ZHD	18497	⑧JテックCO	6.0	⑧ビジョン	6.5
⑨三菱自	18222	⑨イオンファン	5.2	⑨ジャスト	6.1
⑩楽天グループ	14213	⑩SHOEI	4.9	⑩SBI	6.0

東証株式指標 19日

プライム

日経平均株価(円)	26402.84	▼508.36
TOPIX	1860.08	▼24.61
値上がり数	468	
値下がり数	1313	
利回り(%)	2.36	△0.03
時価総額(億円)	6671226	
売買代金(百万円)	3016388	
出来高(万株)	126439	
スタンダードTOP20指数	906.99	▼8.90
JPX日経400指数	16761.45	▼244.22
東証REIT指数	1983.07	▼4.69
グロースCore指数	771.90	▼21.73

商品先物

19日・円

（銀、ゴムの価格単位は10銭）

◇日本取引所グループ

	限月	終値	限月	終値
金(g)	06月	7512	04月	7475
銀(g)	06月	890	04月	892
白金(g)	06月	3838	04月	3752
パラジウム(g)	06月	8400	04月	8350
原油(kl)	05月	86500	10月	76340
ガソリン(kl)	06月	72800	11月	75000
灯油(kl)	06月	73500	11月	83390
軽油(kl)	06月	88000	11月	80400
ゴム(kg)	05月	2434	10月	2445
一般大豆(t)	06月	64000	04月	64000
小豆(30kg)	05月	12300	10月	12300
トウモロコシ(t)	07月	57250	05月	57460

主な為替レート

対顧客電信売り相場 19日・円

米ドル	129.43
カナダドル	101.41
EUユーロ	136.26
英ポンド	162.73
スイスフラン	131.13
豪ドル	91.35
ニュージーランドドル	82.87
シンガポールドル	93.27
タイバーツ	3.79
香港ドル	16.79
韓国100ウォン	10.30
インドネシア100ルピア	1.00
フィリピンペソ	2.61
インドルピー	1.81
メキシコペソ	7.42
南アフリカランド	9.51
台湾ドル	4.31
中国元	19.24
ロシアルーブル	2.34
マレーシアリンギ	29.16
ブラジルレアル	27.45
トルコリラ	10.58
サウジアラビアリヤル	35.09
スウェーデンクローナ	13.23

三菱UFJ銀行の調べ、ルピアは参考値。元はみずほ銀行調べ、台湾ドル、リンギは参考値。レアルはブラジル銀行調べ

東証CB

単位・円

ホクト①	—	ソニーグループ⑥	—
大豊建③	145.00		
あらた②	—		
大阪ソーダ⑥	—		

社説 Editorials

日中外相協議 大局的な対話の拡大を

アジアを代表する主要2カ国として、もっと頻繁かつ多層的に対話するべきだ。国際秩序が揺れる現状だからこそ、大局的な意思疎通が求められる。

日本と中国の外相がオンライン形式で話しあった。両外相が直接言葉を交わすのは昨年11月以来ほぼ半年ぶりである。

林芳正外相はロシアのウクライナ侵攻をめぐり、「責任ある役割」を中国の王毅外相に求めたという。隣国として時宜を得た意見表明である。

中国政府はロシアに理解を示しており、今後の出方は国際社会による対ロ制裁の効果を左右する。国連憲章を踏みにじった侵略を容認する危うさを、中国に直接説く意義は大きい。

一方、王氏は中国に対抗的な日米の動きをとりあげ、「慎重に行動すべきだ」と述べた。バイデン米大統領の来日に伴う日米首脳会談で、対中政策は主要テーマとなる。その前に牽制したかったのだろう。

欧州で戦争が起きても、日本と中国の外相が情勢認識を含む意見交換をできずにきたのは極めて憂慮すべき状況だ。その責任は日中それぞれにある。

米国や英独仏などは外相だけでなく、首脳が中国と直接対話し、ウクライナ問題を協議してきた。北朝鮮の度重なる挑発行為についても、日本以外の6者協議の参加国は中国との間で高官協議を重ねている。

日中間ではこの間、北京にいた日本大使館員が一時拘束される事件などがあった。日本の対中感情も相変わらず厳しい。だが、それを理由に対話の扉を閉ざすようでは安定した関係は築けない。懸案があるからこそ、外相協議の早期開催に力を入れるべきだった。

昨年11月の協議では林氏への訪中要請もあったが、自民党の一部などから「前のめりだ」といった批判が出て頓挫した。よほどのことがない限り、外相の隣国訪問は正常な外交行為だ。短絡的な意見に振り回されることなく、冷静に日中対話を保つよう心がけるべきである。

中国側にも現状について「隣国同士の間において、あるべき姿ではない」（王氏）との問題意識はあるようだ。ただ、自らの非は認めず、一方的に日本を批判する身勝手な態度を改める必要がある。

南シナ海や東シナ海などでの強引な振るまいや軍拡が、どれだけ周辺国に不安を与えているか。中国は、今回のロシアの暴走が起こした惨状を直視し、自らの言動をただすべきだ。

今年は日中国交正常化50周年だ。双方ともに関心は高まっていないが、こうした節目も動力にして、互恵関係をめざす国民的な意識を高めていきたい。

2022・5・20

北朝鮮と感染 国際支援受け人命救え

どんな政治体制下であれ、人命の軽視は許されない。国際社会は積極的な医療支援に乗りだし、北朝鮮はそれを速やかに受け入れるべきだ。

北朝鮮で新型コロナウイルスによるとみられる熱病が広がっている。当局の発表では連日20万人以上が発熱し、累計で人口の1割に迫る。死者は60人を超えたとされるが、実際の規模は不明だ。

北朝鮮は早くから厳しい水際対策をとり、これまで感染例を発表してこなかった。だが4月末から「爆発的に拡散」したと国営メディアが伝えている。

4月25日には平壌で、史上最大規模とされる軍事パレードがあり、これらが拡大に拍車をかけたとの見方も出ている。

金正恩総書記は「建国以来の大動乱」だとして都市封鎖などを指示した。だが、いくら規制を強めても限界がある。

ワクチンをめぐり、北朝鮮は昨年、国際的な枠組みからの受け取りを拒んだ。もとより医療体制は脆弱で、医薬品も極端に不足していると言われてきた。

中国から最近、大量の医薬品支援を受けたとされるが、根本的な解決はほど遠いだろう。

安全保障のためだとして核・ミサイル開発に莫大な資金をつぎ込み、その結果、国連安保理決議にもとづく厳しい経済制裁を受けている。社会インフラの整備を後回しにし、いびつな国家運営を続けてきたツケが回ってきたと言える。

切迫した状況にもかかわらず、北朝鮮は信じがたい動きを見せている。バイデン米大統領が今週末から韓国、日本を訪問するのに合わせ、核・ミサイル実験の暴挙に出る可能性があるというのだ。

これ以上、自らを孤立させる愚行を重ねてはならない。北朝鮮がいまなすべきは、国際社会からの支援を受け入れて、一人でも多くの人命を救うことだ。現況のデータを世界保健機関などに提供し、効果的な支援を仰ぐ必要がある。

発足したばかりの韓国の尹錫悦政権は医療支援の意向を示しているが、北朝鮮側は明確な意思表示をしていないという。

金総書記は「人民大衆第一主義」を掲げ、一般市民の生活向上を目指してきた。真にそうだというのなら、外部からの助けを拒む理由はないだろう。

中国、韓国のみならず、近隣を含む国際社会は人道的な支援を惜しんではならない。

ワクチン未接種国の北朝鮮で新たな変異株が生まれる可能性も懸念される。国際的な感染症対策の側面から、北朝鮮を粘り強く説得する必要がある。日本としても、隣国の感染禍を放置するわけにはいかない。

■無断転載を禁止します

かたえくぼ

『誤送金　使い切り』

ほら、カジノは損するだけだよ

——大阪・長崎のＩＲ反対住民

（神奈川・霞空）

朝日川柳 西木空人選

2022・5・20

捕虜交換してもらえないロシア兵　三重県　毎熊伊佐男

漁業者は傍聴席に追いやられ　神奈川県　みわみつる

マイナスも何も統計眉に唾　神奈川県　朝広三猫子

☆またひとつ　やってる風の「庁」作る　埼玉県　椎橋　重雄

漏水の因は油断と弥厚翁　静岡県　安藤　勝志

蜃気楼実のあることを言う事も　東京都　林　明倫

大関は勝ち越すだけで価値だとさ　兵庫県　河村　基史

一句、製鉄所のウクライナ兵退避。二句、処理水放出。三句、不信GDP以前。四句、こども家庭庁。五句、江戸期に明治用水発案。六句、安倍大口氏に森氏が喝。

声 Voice

オピニオン＆フォーラム

「夢」知らなかった小学生のころ

無職　古東　茂美（大阪府　85）

先日デイサービスで、若いボランティア職員が利用者1人ずつに紙と鉛筆を配り、「小学校の時、得意だった科目や思い出の先生、当時の夢を書いてください」と言いました。「夢なんか無かったよ……！」。思わず叫んだのは80代以上でした。

何か食べるものがほしい。夜中に空襲警報で起こされず、朝までゆっくり眠りたい――。あえて言うならそれが一番の願いだった。

一面の焼け跡で、けがした足に塗る薬がほしい。赤チンと消毒液の小さな瓶。毎日減っていくたび、これが無くなるまでに、せめて痛みがなくなりますように……と祈ったものです。食べ物がほしいとは言いません。げたがほしいとは言いません。素足でいいから歩きたいのです。願い事はそれに代わりました。

あの頃は言葉さえ知らなかった「夢」。今振り返ってみると、戦争が終わって、少年少女向けの雑誌や小説がぽつぽつ出版されました。こんな絵を描いたり、文章を書いたりすることが出来たらどんなにすばらしいだろうと考えたと思うのです。

これが「夢」だとは、当時小学生の私はまだ知らなかったでしょうね。

一人っ子は可哀想？ 気楽な私

パート　岡村　徳子（高知県　54）

「一人っ子？　可哀想ね」と何度か言われたことがある。私も息子も一人っ子。でも、少なくとも私は自分が可哀想だと思ったことは一度もない。むしろ「一人っ子万歳！」と思っているくらいだ。

息子は今、県外の私立大学の2年生で一人暮らし。優秀な特待生ではないため学費は親負担。家賃と生活費もかかる。一人っ子でなければ相当厳しいと思うし、大学院に進みたいという彼に「どんどん行け」とは応援できないだろう。

両親が年老いてきた時には、私が介護すると早くから腹をくくれた。プロ以外に頼る人がいない分、誰かに期待したり失望したりもない。

この5年で続けて急逝したが、相続手続きも全てスムーズ。無人の実家も、いずれ処分の時期や方法を私の一存で決められる。とても気が楽だ。金額の多少に関わらず、親の死後に相続でもめ、骨肉の争いになるという話は現実に多いと聞く。人生の後半で最も近い存在と争うストレス、考えただけでゾッとする。

兄弟姉妹がいなくてよかった。そう考える私こそがやっぱり可哀想と感じる人もいるだろうが、今の正直な気持ちだ。

30歳の決意 保育志し学生に

短大生　小池　秀祐（山口県　30）

30歳を迎え、再び学生となった。1度しかない人生。本当に自分のやりたいことをしようと、この春、保育科に入学した。

大学を出て、事務、営業と様々な仕事をしてきたが、肌に合わず転職を繰り返す日々を送っていた。やりたいことは何か？　得意なことは？　自分に何ができるのか？

自問自答を繰り返す中で、一つの答えにたどり着いた。小さい頃から子どもと一緒に過ごすことが好きで、子どもと接する自分が一番好きということだ。

働きながら学童保育でボランティア活動したり、フィリピンで青少年の教育活動に携わったりし、未来ある子どもたちが教育の機会を確保できるよう助けることが自分の使命であると確信。後悔しないためにチャレンジすることに決めた。何になるかは学びながら探るが、児童養護施設の職員などに関心がある。この先、厳しいことも待ち受けているだろう。でも、これまでとは違いワクワク感で満ちあふれていて、前向きに乗り越えていけると信じている。

同じような迷いを持つ人に私は言いたい。「挑戦こそが人生だ」

本番になったら
また「本音」が出るゾ

やく　みつる

映画で知る女性労働者の二重苦

中学校教員　佐藤　康人（東京都　47）

映画「メイド・イン・バングラデシュ」を見ました。「世界の縫製工場」と呼ばれるバングラデシュで、劣悪な環境で働く女性労働者たちが権利に目覚め、労働組合を結成するまでの足取りを描いた、実話を元にした映画です。

印象に残ったのは、女性たちの前に立ち塞がる男性たち。「世間体が悪い」と言って組合活動をやめるように迫る夫。「組合ができたら工場がつぶれる」と言って脅すマネジャー。「上からの圧力がある」と言い訳して組合の登録申請を却下しようとする役人……。

労働者の権利と女性の人権が二重に抑圧される構造は、わが国でも同じ。昨年、労働組合の中央組織・連合初の女性会長に芳野友子さんが選出されましたが、女性労働者ならではのご苦労を経験されてきたのでは、と推察します。

そう言えば、映画で女性たちが使うミシンは芳野会長の出身メーカー「JUKI」の製品でした。芳野会長がこの映画をご覧になったらどんな感想をお持ちになるか、聞いてみたいと思いました。

待望の図書館 愛着持てる名を

無職　中嶋　康子（愛知県　65）

来年4月、私たちの街に待望の新図書館が開館する。現在の図書館は築46年。市民のニーズに合わなくなり、近隣市町の図書館を利用する市民は少なくない。

8年前、市に新図書館建設を求める会を仲間数人と結成した。各地の特色ある図書館を見学したり、図書館づくりの講演会を開いたりして、会員は180人になった。4年前、市が複合施設の一部として新図書館の建設を発表してからは、アンケートなどを通じ、市民の声を届けてきた。

ここにきて市は、複合施設のネーミングライツ（命名権）を持つスポンサーを「年間200万円以上、契約期間5年」の条件で募集すると発表した。私は驚いた。

スポーツ施設など、企業の名前がつくものが増えてきた。だが、資金確保のためとは言え、公共性の高い施設に企業の名前は違和感がある。しかも、5年後に名前は変わってしまうかもしれない。

名前は大切だ。公共施設には、市民が愛着を持ち続けられる名前が必要だと思う。

新幹線でおむつ 恩返ししたい

会社員　佐々木　裕子（東京都　45）

10日の「財布届いた恩返し　いつかきっと」を、自分事のように拝読しました。

この連休に3歳の息子と、夫の故郷岩手に帰省したときのこと。東北新幹線に乗り、ほっと一息。息子を昼寝させようとして、おむつを忘れたことに気付きました。寝るときだけ、おむつを使っています。こんな失態は初めてです。

車掌さんによると、車内販売にはないとのこと。途中駅で停車中、夫が走った売店にもなし。最終手段でタオルをパンツに挟み、ポリ袋を上からはかせようかと思案していた時、戻ってきた車掌さんが「お子様がいらっしゃる方に聞いてみますね」。しばらくすると「サイズはLでしたよね」と、おむつを下さいました。息子はぐっすり寝ることができました。

車掌さん、見ず知らずの息子におむつを下さった親切な方、本当にありがとうございます。私も「恩返ししたい」と強く思うようになりました。こんな感謝の気持ちの連鎖が日本中で続くといいなとも思います。

心のダイヤル回す 亡き母思い

主婦　薄井　由美子（埼玉県　73）

「母の日」の8日、天声人語に「電話ができるうちは電話を。たとえできなくなる日が来ても、そこからは心の中のダイヤルを回せばいい」とありました。本当にそう思います。

母が亡くなった日。最期まで声は聞こえると聞いていたので、母の手を握り、名前を呼びながら「大丈夫よ。私がずーっとそばにいるわよ。お母さんありがとうね」と伝えると、母は大きく息を3回して息を引き取りました。95歳。悲しみより見事な最期と思いました。

でも悲しみは5年経ったいまでも湧き起こり、会いたい気持ちで涙が出ます。

実家の電話番号は携帯に登録されたまま。母の声を聞きたくて、つながるはずのない番号にかけてみました。「こちらはNTTドコモです……」。現実に引き戻されました。でもお母さん、私は何があっても前を向いて生きていますよ。

年取ってこそ見えてくるもの

無職　岩崎　保則（山口県　68）

ちょっとした段差につまずきやすいし、物忘れも人ごとじゃなくなるというのを実感している日々です。家の中でもあちこち体をぶつけるし、物を取り落とすのも頻繁。で、「健康にいい」と聞く運動を自己流でやってお茶を濁す。それなりに続けてはいますけど。

さらには柔軟性の低下が体の各所にみられ、ついには脳にまで及ぶ始末です。認知力もですが、嫌なのが何かとカッとなりやすいということ。これは何とか自制したいと考えています。

ただし世間に飛び交う暴力的な言動（戦争はその最たるもの）には怒りの出し惜しみはしたくない。そこはぜひ同年配の方々と連携して、他国他地域のそればかりでなく、足元の権力者の暴走に容赦なく反旗を翻していきたい。知らんふりは共犯ですもんね。

年取ってもやれることはある。年取ると見えてくるものも。

■投稿先
〒104・8661
東京・晴海郵便局私書箱300号
朝日新聞「声」
ＦＡＸ　0570・013579
03・3248・0355
メール　koe@asahi.com

▼一般投稿は500字程度。「朝日川柳」は1通に2句まで▼氏名、電話番号（携帯も）、住所、年齢、職業を明記▼匿名・ペンネーム不可。他媒体への投稿、メールへのファイル添付、採否の問い合わせはご遠慮ください▼投稿は趣旨を変えずに直すことがあります▼デジタルメディアにも収録します▼募集中のテーマはhttp://t.asahi.com/voiceで紹介しています

投稿を募集中のテーマ

◆「沖縄戦の記憶」　6月23日は組織的な沖縄戦が終わった日とされています。強制疎開、苛烈な地上戦、ガマの中での出来事、戦後の収容所での日々。本土復帰50年の今だからこそ、つづっていただけませんか。

◆「デジタル対応、苦手な私」　通販会社に電話をかければ音声ガイダンス、レストランや銀行でもタブレット対応……。ストレスを感じていませんか。もうダメだとあきらめていませんか。みなさんの経験をお寄せください。

◆「若い世代こう思う　駅」　通学や待ち合わせに使う駅、旅で訪ねた駅、いつか行ってみたい駅……。駅をめぐる友や家族との思い出、連休中の体験などを教えてください。25歳以下の方が対象。27日必着。

25歳以下が対象の「＃Youth川柳」、6月のお題は「和」（6月15日必着、28日掲載予定）、7月は「テスト」（7月13日必着、26日掲載予定）。ysenryu@asahi.com、「声」投稿先へ。

第3種郵便物認可

オピニオン＆フォーラム

ターゲットになった原発

耕論

ロシアはウクライナの原子力発電所も標的にした。破局的な事故が起きうる施設に、国家が砲口を向けた前例なき暴挙の後も、各地で動き続けている原発をめぐる視点とは。

コラージュ・吉家 亘

ルール再整備 日本は力を

1972年生まれ。フランスで博士号を取得。専門は核不拡散・原子力の平和利用。2019年から現職。

小林祐喜さん 笹川平和財団研究員

ウクライナで起きた原子力発電所での戦闘は、まさに人類が史上初めて直面した事態です。「非国家」によるテロを想定してきた核セキュリティーの概念を大きく変える危機であり、議論のステージが変わったと言っていい。

戦時の非戦闘員の保護を定めた国際人道法「ジュネーブ条約」は、原発への攻撃を禁止しています。ところが、ロシアは一顧だにせず攻撃を加えました。これまで原発は平和利用が前提になってきましたが、軍事作戦に原発への攻撃・威嚇が組み込まれ、その前提が崩れてしまった。

相手の国の原発を攻めることで、核攻撃と同じような効果が期待できる――。今後、他国もロシアのやり方をまねして、原発が攻撃の対象になる可能性は排除できません。

日本の原発も人ごとではありません。日本海の海岸線に原発が並び、攻撃対象になりやすいのは事実です。陸続きの欧州に比べ、危険性が相対的に低いとは思いますが、軍事的緊張が高まればロケット砲やミサイルによる攻撃を想定しなければなりません。

といって、自衛隊を原発に常駐させればいいという話でもない。それによって攻撃側は武器のレベルを上げることになりますし、軍事施設とみなされれば攻撃対象とする理由にもなり得る。「原発ではなく、自衛隊を狙ったんだ」と言われかねないのです。

そもそも相手が戦闘機やミサイルでは守りきれない。2001年の米同時多発テロの後、フランスの再処理施設に地対空ミサイルが一時的に配備された例がありますが、想定されたのはハイジャックされた航空機でした。ロシアなど一部の国を除けば、軍隊が原発を防護する国はあまりなく、米国では民間の武装警備員を警察が支援し、英国も警察の専任部隊が担当です。緊急時に自衛隊が出動する必要はあると思いますが、常駐は慎重に考えた方がいい。

むしろ日本が取り組むべきは、国際ルールの再整備に貢献していくことです。

当時のオバマ米大統領の呼びかけで10年に始まった、主要国の首脳が核テロ対策を話し合う「核セキュリティーサミット」は16年以降、開催が途絶えています。原発を含む原子力関連施設の防護をどう図っていくか、首脳級が話し合う場が今こそ必要です。

唯一の戦争被爆国であり、福島の事故も経験した日本が主導して、このサミットを再開させてはどうでしょうか。

ウクライナで起きた事態を踏まえ、原発への攻撃や威嚇のリスクの大きさを確認し、ルールの不備を補っていく。その努力が今、必要ではないかと思っています。

（聞き手・小村田義之）

すぐ炉を止める態勢必要

1962年生まれ。通商産業省（現経済産業省）を経て、原子力規制庁で緊急対応を統括する緊急事態対策監を務めた。

山形浩史さん 長岡技術科学大学教授

ロシア軍がザポリージャとチェルノブイリの原子力発電所を攻撃したのは、インフラ設備の占拠などが目的で、意図的に破壊した可能性は低いのではないかと考えます。放射性物質が拡散する事態になれば、偏西風でロシアにも影響があるからです。ただ、原発が軍事目標になり得ることはわかりました。

日本では、東京電力福島第一原発の事故を踏まえて2013年に強化した新規制基準で、初めて原発への攻撃を想定した対策を求めました。念頭にあったのは、ハイジャックされた航空機が高層ビルに突入した01年の米同時多発テロです。海外より遅れたものの、航空機テロなどに備えることになりました。

もともと原子炉の格納容器は、建屋を含めると合計で厚さ数メートルものコンクリートの壁で防護されており、航空機が衝突しても簡単には壊れません。ただ、その外にある原発の制御室や電気系統・海水取水ポンプなどは、壊れたり火災が起きたりする恐れがある。そこで欧米の対策にならい、原子炉などの冷却といった基本的な機能を維持するため、制御室が壊れても別の場所から原子炉を遠隔操作できる施設の設置や、移動型の電源やポンプ車などの分散配備を義務づけています。

ただ、テロと戦争では次元が違います。銃や携行型のバズーカ砲など、テロ組織が使う兵器であれば、今の防護壁でも大丈夫なはずです。しかし、航空機から投下する地中貫通爆弾など軍が保持する強力な兵器で攻撃されたり、誤爆されたりすれば、耐えられません。

いずれにしても、被害を最小限に抑えるためには、危険が予測された場合にいかに素早く原子炉を止められるかが重要になります。原子炉を運転中と停止中では、被害を受けた場合に周囲に拡散する放射性物質の量が違ってくるからです。私は、ここに課題があると考えています。

現状では、原発が武力攻撃を受けたり攻撃が予測されたりした場合、国の原子力規制委員会は電力会社に施設の停止命令を出せます。ただ、そのためには自衛隊などが情報を把握した上で政府の対策本部に報告し、議論する過程があり、判断までに時間がかかる可能性があります。誤った情報で運転を止めた場合の賠償についても事前に決めておかなければ、判断の遅れにつながる恐れがあります。

外国では、軍から発電所に直接連絡を入れる仕組みがあったり、軍や原発の規制当局・航空官庁などが同室で仕事する態勢を組んだりするなどして、連携をスムーズにしている例があります。こうした課題を事前に整理・解決し、実効性のある仕組みづくりをしておく必要があるのではないでしょうか。

（聞き手・富田洸平）

脱ロシア依存へ再稼働も

1959年生まれ。86年に入所。専門はエネルギー安全保障。政府のエネルギー関連の委員会などで委員を務める。

小山堅さん 日本エネルギー経済研究所専務理事・首席研究員

ウクライナ危機により、世界では安全保障のためにエネルギーの安定供給の確保を重視する動きが急速に広がっています。各国がエネルギーの脱ロシア依存を進める中、安定した電力供給源として原子力が再び注目されています。地球温暖化を食い止めるため、2050年のカーボンニュートラル（脱炭素）の目標も待ったなしです。ウクライナでは原発への武力攻撃がありましたが、脱炭素の実現には省エネと再生可能エネルギーに原子力を組み合わせるのが現実的で、さらに水素などの導入も必要でしょう。

日本も欧米も、脱炭素に向け再エネによる発電を増やす方針ではあります。ただ、太陽光や風力などは天候に左右されやすく出力変動が大きい難点がある。その点、原子力発電は二酸化炭素を出さず、安定性も優れています。ウクライナ危機に直面し英仏など欧州では新設も含めた原発推進の流れが生じています。

まだ、商用化されていませんが、次世代型原発である小出力の小型モジュール炉（SMR）への期待もあります。初期投資額が少なくて工期が短く、原子炉の冷却機能が失われるような万一の非常時でも、ある程度は自然冷却でリスクを抑えられるなどの利点も挙げられています。

西側諸国は、経済制裁の一環としてロシア産の石炭・石油の禁輸で合意しました。エネルギーの脱ロシア依存により、原油や天然ガスなどの国際価格が高騰しています。日本のエネルギー自給率は11%余りで、高騰は経済に深刻な影響を及ぼします。とくに世界的に供給余力が乏しい天然ガスは、消費国の奪い合いになる恐れもあります。価格高騰のみならず、大規模な供給支障の際には入手できないという事態も起きかねません。

日本もまずは原発を順次、再稼働していくことが、脱炭素の目標達成と電力の安定供給というエネルギー安全保障の観点から必要です。政府は昨年10月に第6次エネルギー基本計画を閣議決定しましたが、30年度の原子力発電の割合は20～22%とし、原発の新増設・リプレース（建て替え）については触れませんでした。24年とみられる次回の基本計画づくりでは、安定的なベースロード電源である原発については、その比率も含め、位置づけの再確認も議論されるでしょう。運転期間の延長に取り組みながら、新増設・リプレースの議論も避けて通れないと思います。

もちろん再稼働などは、東京電力福島第一原発事故を教訓とした厳しい安全基準をクリアし、国民の理解を得ながら慎重に進める必要があります。原発を武力攻撃からどう守るかは、国の防衛政策の問題であり、日米同盟を強固にし、いかに抑止力を確保するかに帰着するのではないでしょうか。

（聞き手・桜井泉）

コラムニストの眼 トーマス・フリードマン

The New York Times Licensing Group

ロシアのウクライナ侵攻

米に迫る「巻き込まれリスク」

ウクライナに関する報道を追っているだけだと、この戦争が長く過酷で、多少うんざりする苦しい戦いになってきたと思うかも知れない。だが、それは間違いだ。

事態は日を追うごとに、より危険になりつつある。

まず、戦争が長引くほど、破滅的な誤算が生まれる機会が増える。現に、その元となる材料は急激に積み上がっている。ロシアとウクライナの戦争に対する米国の関与について、最近注目を集めた米政府高官による二つの情報漏洩を例に挙げよう。

一つは、ニューヨーク・タイムズが「米政府高官によると、米国がロシア軍についての機密情報を提供したことで、ウクライナ軍が多くのロシア軍将校たちを標的にして殺害することができた」と明らかにしたもの。

もう一つは、同紙が米NBCの報道に続き、米政府高官の話として報じたもので、米国が機密情報を提供し、ウクライナ軍はそれを元にロシアの黒海艦隊の旗艦モスクワの「位置を特定し、攻撃できた」というものだ。ウクライナは2発のミサイルを発射し、最終的にモスクワの沈没につながった。

ジャーナリストとして、私は漏洩情報に基づく優れた報道は大好きだし、報じた記者は力強くニュースを掘り起こしたと言える。その一方で、匿名を条件に私に話してくれた米政府高官らの話を総合すると、漏洩は周到な戦略の一部ではなく、バイデン大統領はこの話に激怒したという。大統領は国家情報長官や中央情報局（CIA）長官、国防長官に電話をかけ、この手の軽はずみな話は無謀であり、ロシアとの予期せぬ戦争に突入する前に直ちにやめなければならないと、極めて強く、乱暴な口調で求めたという。

これらの漏洩情報から分かる驚くほど重要な点は、私たちはもはやロシアとの間接的な戦争ではなく、むしろ直接的な戦争に少しずつ向かっているとの示唆だ。そして、誰も米国民や議会にその覚悟をさせてはいない。

米国と北大西洋条約機構（NATO）が軍事物資や機密情報でウクライナ軍の強化にいかに貢献しているかについて、ロシアのプーチン大統領が思い違いをしていないのは確かだ。

だが、米政府高官らがロシア軍将校の殺害やロシア旗艦の沈没と多くの乗組員の殺害に役割を果たしていると公然と自慢し始めれば、プーチン氏がこの紛争を危険なまでに拡大し、米国が望むよりも深い関与に引きずり込む隙を与えてしまう可能性がある。

それは二重に危険だと米政府高官らは言う。なぜなら、プーチン氏の行動が以前ほど予測できないことがはっきりしてきたからだ。そして、プーチン氏は地上戦で面目を保つ何らかの成功にしても、面目を保つ出口戦略にしても、選択肢を使い果たしつつある。

今までのところ、プーチン氏にとってこの戦争がどれほどの大惨事かを誇張してもしすぎることはない。実際、バイデン氏は、プーチン氏がNATOの拡大を後退させようとして、結局はNATO拡大の土台を築いてしまったと指摘した。フィンランドとスウェーデンは、70年間関わりを持たないできた軍事同盟への加盟に向けて踏み出している。

悲しいことに、米国の関与を強めたいのはロシアだけではないという事実に気づかなければならない。ウクライナのゼレンスキー大統領は、初めから米国を巻き込もうとしてきた。ウクライナをただちにNATO加盟国にするか、米国に二国間安全保障協定を結ばせようとした。私はゼレンスキー氏の英雄的行動や指導力に畏敬の念を抱いている。もし私が彼の立場なら、同じように米国を味方に付けようとするだろう。

だが、私は米国人であり、米国民には注意深くあってほしい。ウクライナは昔も今も、汚職にまみれた国だ。だからと言って、ウクライナを助けるべきではないということではない。支援を歓迎するし、米国がそうすることを強く主張する。しかし、米国はゼレンスキー氏が勝利を収めるために最善を尽くそうと考えつつも、ウクライナ指導者との間に一定の距離を保っており、バイデン政権は目に見えている以上にかなりの綱渡りをゼレンスキー氏と一緒にしているように感じる。

私の取材によれば、バイデン政権の考え方は、ウクライナが主権を回復し、ロシア軍を撃退することを支援する必要はあるが、ウクライナをロシアと国境を接する米国の保護領に変える必要はないということだ。米国は、自分たちの国益が何かに集中し続けなければならない。道からそれて、意に反する危険にさらされたり、リスクにつながったりするようなことをすべきではない。

米国は、当初の限定的でかつ明確に定めた目的にできるだけしっかりとこだわる必要がある。それは、ウクライナによるロシア軍の撃退や、ウクライナの指導部が適切と考えるタイミングでのロシア軍撤退のための交渉を支援するということだ。

しかし、私たちは信じられないほど不安定な要素、特に、政治的に傷ついたプーチン氏に対処している。ロシア軍将校たちの殺害や艦船の沈没を自慢し、ウクライナと恋に落ちて、永遠にそこから逃れられなくしてしまうのは、愚の骨頂である。

（©2022 THE NEW YORK TIMES）
（NYタイムズ、5月6日付電子版　抄訳）